

Hist. novae. 508

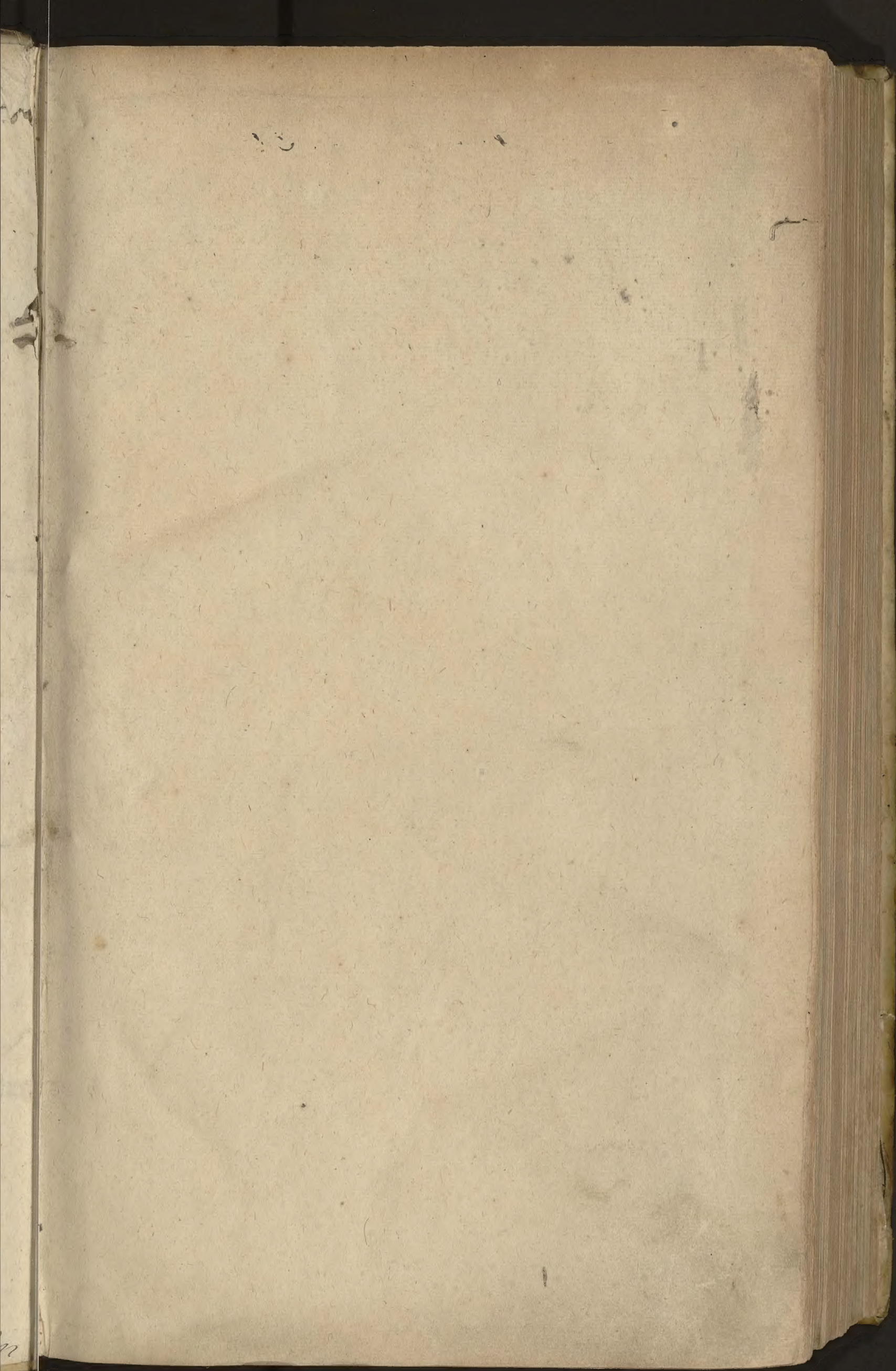


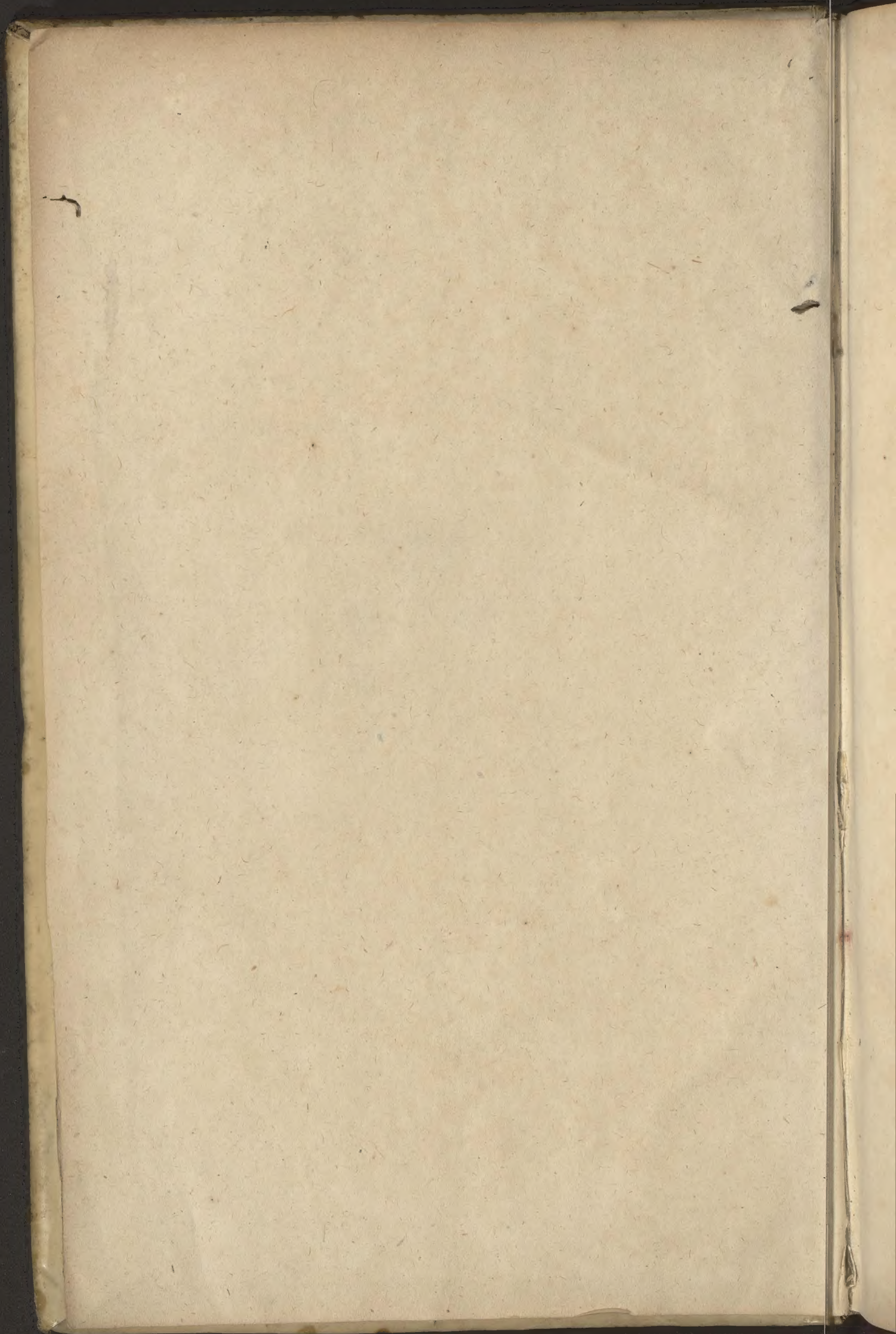
V. I. I.

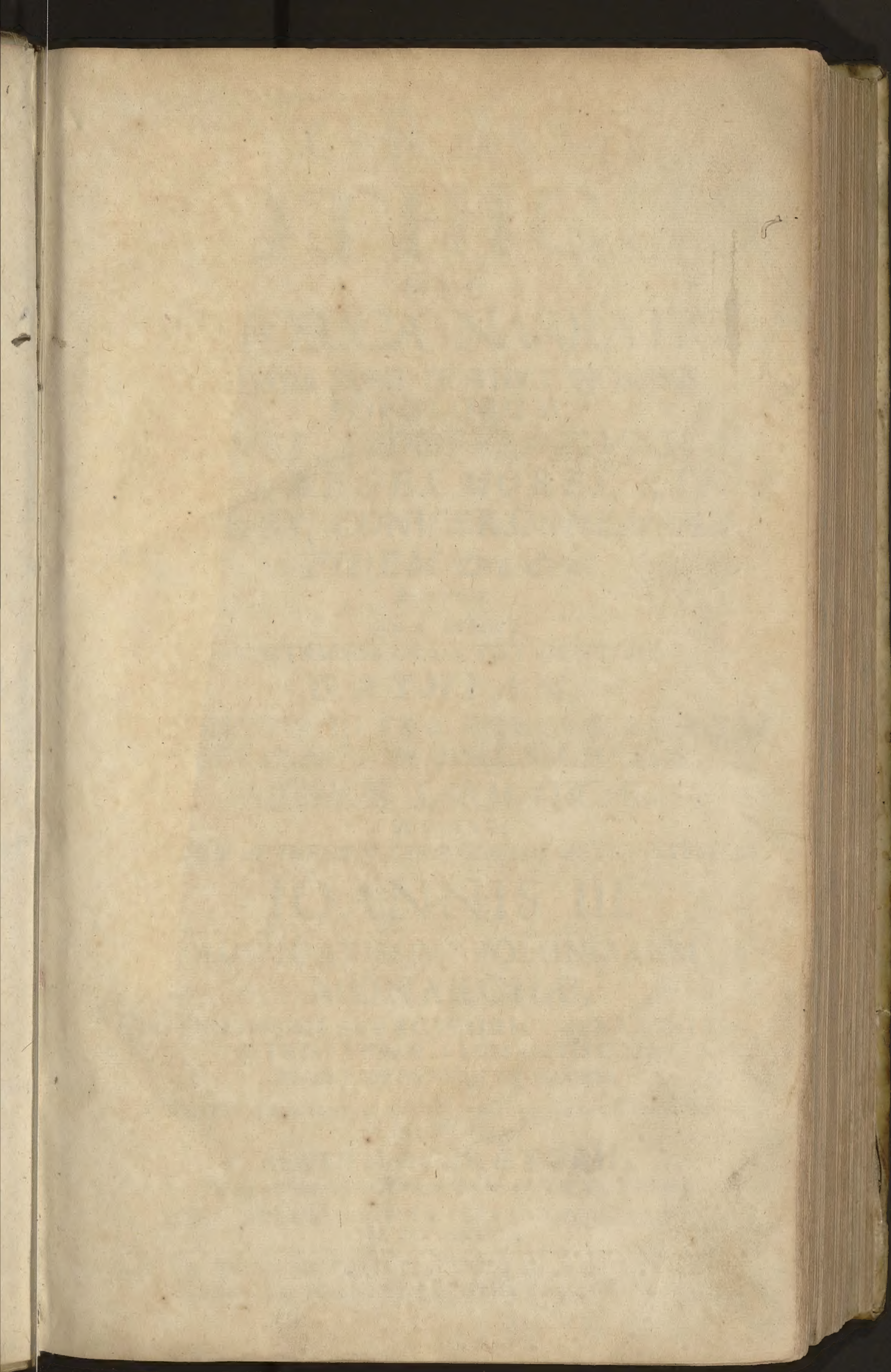
VI. a. 56.

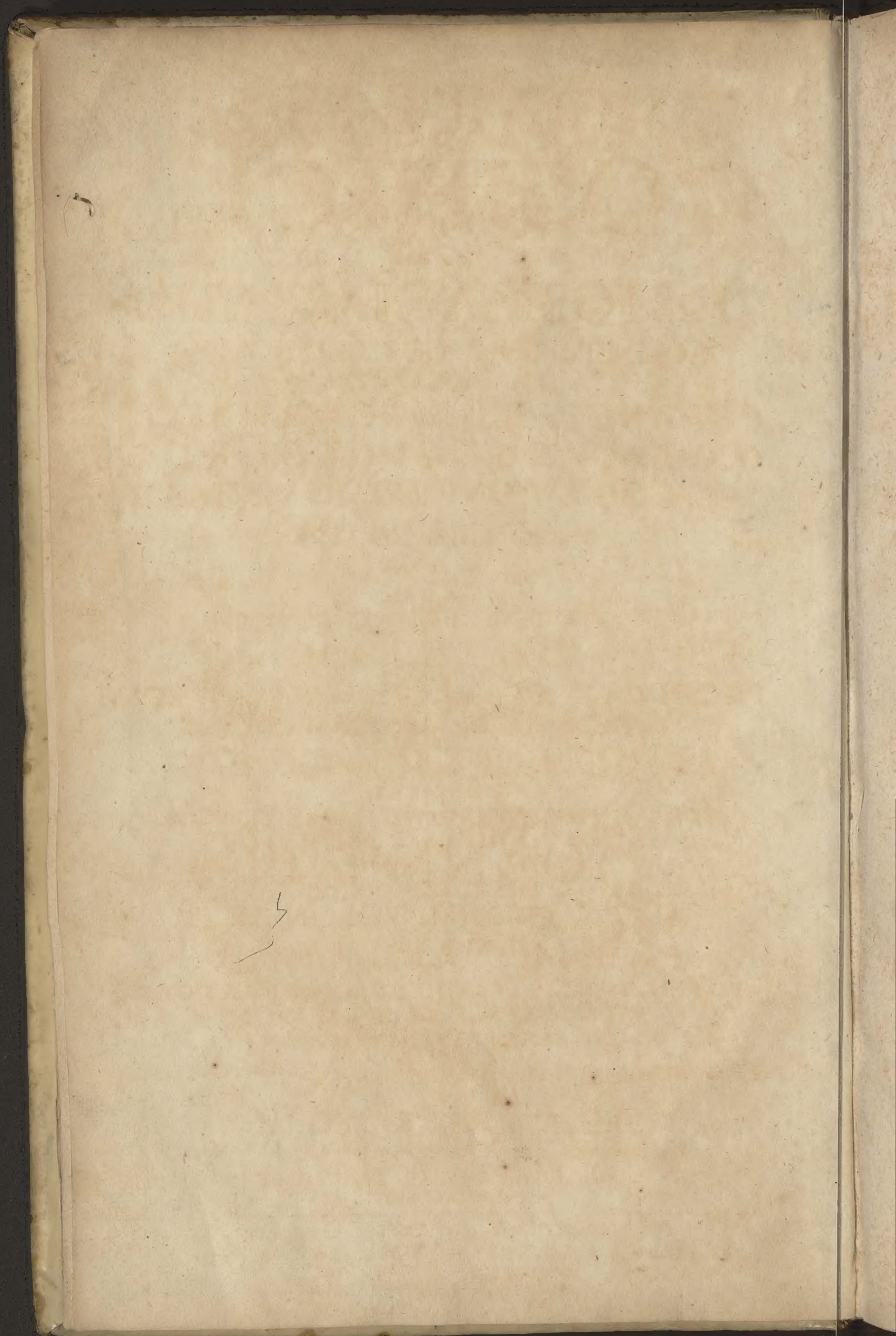
Libris H. Oelme

P. P. M.









MARS GOTHICUS,

Id est

TRACTATUS HISTORICUS:

Exhibens

VETERUM GOTHORUM

Militiam , Potentiam , Arma , Machinas,
Exercitationes Bellicas , Acies, Castrametationes,
Leges, Stipendia, Poenasque Militares &c. &c.

Ex variis Classicisque plerumque

Auctoribus

deductus.

Operâ & Studio

MATTHÆI PRÆTORII,

Præpositi & Parochi Starogardiensis, Weieropolienſis, Gorenſis &c.
Sac. Reg. Maj. Pol. Historici & Secretarii.

TYPIS Monasterii Olivenſis , S. O. C.

Imprimebat

JOHANNES JACOBUS TEXTOR, Factor 1691.

SERENISSIMO
AC
POTENTISSIMO PRINCIPI
AC DOMINO,
DOMINO
JOANNI III,
Monarchæ Poloniarum Augustissi-
mo, Magno Duci Liethvaniz, Russiz, Prussiz,
Masoviz, Samogitiz, Livoniz, Volhyniz,
Kyoviz, Podoliz, Podlachiz, Smolensciz,
Severiz, Czerniechovizque:

*Potentissimo Exercituum Christiano-
rum Imperatori,*

Patri Patriæ Clementissimo,

Domino Domino suo Beneficentissimo
Martem hunc Gothicum

Sacrum esse vult

Matthæus Prætorius,
S. R. M. Historicus.



AUGUSTISSIME AC INVI-
CTISSIME REGVM,

DOMINE DOMINE CLEMENTISSIME.

M *Artem Gothicum, Coronato Poloniae Marti.
Corrigo dictum: Laureato Orbis Christiani
Marti, qui nisi invenisset Martem, fecisset.
Quanquam non tam Martem invenit, quam fabu-
las, ex quibus Historiam fecit. Minus imò finxe-
runt fabulae, quam Mars fecit Iste. Potuit quis pu-
defecisse auroram, suo vel Sanguine, vel rubore? pu-
defecit. Potuit quis extinxisse Lunam? extinxit.
Potuit quis aeternam caelo induxisse noctem? induxit.
Potuit quis ex Oriente fecisse Occidentem? fecit. Po-
tuit quis Serenissimos Venetiarum Leones, Augustissi-
mas Imperii, animare, armare Aquilas? animavit,
armavit. Potuit tandem quis Orbem servare ca-
dentem? servavit. Laborabit Posterorum Fides,
Martem fecisse nostrum, quod pro Numine cultus ne
fingi quidem de se, tota fingendi praesumpsit audacia.
Sed qui gravissimum vicit Orbis hostem, levissimas*
a 2 *supe-*

*superavit facile fabulas, tanta fortiter gestorum Veritate,
quæ Poesim faciat Historiam, Pœtas Historicos, sublata
omni omnino fingendi libidine, cum verissima spe-
ctandi, tanta incumbat necessitas. Orbis spectavit,
vixque spectanti credidit sibi, quæ Mars fecit noster.
Ergo Martem accipe Gothicum, qui Poloniæ, Au-
striæ, Hungariæ, Pannoniæ, Orbis imò totius,
Mars audis Laureatus; Fronte illâ, quâ cuncta se-
renas: Manibus illis, quibus mundum tenes.*

Sacræ ac Augustissimæ
Majestatis Tuæ

Servorum Devotissimus

Matthæus Prætorius.

Syllabus Contentorum

In Tractatu Historico

MARTIS GOTHICI

nuncupato.

De Militia Gothorum in genere.

p. 1

CAPUT I.

De armis Gothorum, potissimum defensivis.

p. 2

§. 1. De Armis Gothorum in genere, illorumque inventoribus.	p. 2
2. De nuditate Gothorum in acie bellantium.	3
3. De Gothorum Galeis, earumque ornamentis.	3
4. De Cassibus Veterum Gothorum.	5
5. De Tegumentis bellicis Gothorum, & quidem de Lorica.	6
6. De Sagis, Tegumentis Gothorum bellicis, eorumque materia.	7
7. De forma Sagorum.	8
8. De Nomine Sagi, unde veniat?	8
9. De Scutis Gothorum.	9
10. De Honore & Insignibus Gothorum.	10

CAPUT II.

De Armis Gothorum offensivis.

p. 11

§. 1. De Arcubus Gothorum.	p. 11
2. De gladiis & Baltheis Gothorum.	13
3. De Hastis & Lanceis Gothorum majoribus.	14
4. De Lanceis minoribus aliisque telis missilibus.	15
5. De Sauniis, telis Gothorum.	17
6. De Kutis seu Kucis Gothorum.	18
7. De Contis Gothorum seu Sarmatarum.	20

8. De Romphæis.	p. 20
9. De Sparis Gothorum.	21
10. De Grosphis.	21

CAPUT III.

De Machinis Gothorum bellicis.

p. 22

§. 1. De Curribus falcatis.	p. 22
2. De remediis contra Currus falcatos.	23
3. De Effedis.	24
4. De Carris Gothorum seu eorum Carragine.	24
5. De aliis Machinis bellicis & imprimis de Testudinibus Scutariis.	26
6. De Testudinibus Arietariis seu Arietibus.	28
7. De variis Arietum seu Testudinum arietariarum formis & præsertim de Helipolibus.	29
8. De Testudinibus turritis & ambulatoriis.	30
9. De remediis bellicis contra Arietum impetum.	31
10. De aliis Remediis contra impetum arietum.	32
11. De falcibus, Vincis, Pluteis, Terebris.	34
12. De Musculis.	36
13. De Scalis, Sambuca, Exostra, & Tollenone.	37
14. De Cuniculis, per quos aut murus defossus aut civitas penetrata.	39
15. De Balistis.	40
16. De Onagris, Scorpionibus & aliis machinis defensivis.	42
17. De telis è machina missilibus, præcipuè de plumbatis.	44
18. De Fundis & earum usu, deque aliis belli necessariis.	45
19. De Machinis & mediis ad flumina trajicienda.	47

CAPUT IV.

De Milite Gothico.

p. 49

§. 1. De Potentia Gothorum militari.	p. 50
2. De delectu militum & ejus modo.	52
3. De Exercitationibus Gothorum militaribus.	55
4. De sanitate militum conservanda.	58
5. De distinctione militum.	60
6. De Stipendiis militaribus Gothorum.	62

7. De

7. De poenis apud Gothos militaribus.

p. 65

8. Leges militares.

70

CAPUT V.

De Officiis militaribus Gothorum.

p. 76

§. 1. De Principibus rei militaris Gothicis.

p. 76

{ 2. De Electione horum Principum.

78

{ 3. De Comitibus Principum Gothicorum.

79

4. De cæteris militiæ Gothicæ Officialibus.

82

CAPUT VI.

Exhibet Castrametationes & Acies Gothorum.

p. 83

§. 1. De Castris Gothorum eorumque metatione.

p. 83

2. De aciebus Gothorum.

84

3. De Romanorum aciebus contra Gothorum acies instructis.

86

4. De Actis post Victoriâ obtentâ.

88

5. De militia maritima seu Navali.

90

Ad finem annexæ Literæ Recredentiales Augustissimi Imperatoris Leopoldi I. in P. ac R. D. Micháelem Antonium Hacki Abbatem Olivensem S. O. C. & bina ejusdem Poëmata in Laudem Heroicarum Virtutum Serenissimi ac Invictissimi Poloniarum Regis JOANNIS III. Victorum omnium Victoris.



ACROSTICHIS I.
Ad Eruditissimum Authorem
MARTIS GOTHICI
Invictissimo Poloniarum Principi
JOANNI III.
 Dedicati.

Olaus, Agathias, quidquid de Marte Gothorum
 Sexcentos inter Procopiusquè refert;
 Cogit in Historiam totum Prætorius unam,
 Gothia cui docti palma laboris erit.
 Hic acies, hinc castra, minas, hinc militis arma,
 Romphæas, galeas, bellica scuta leges:
 Heroum Portenta Sago, velut æmula Trojæ
 Pectora, pro patriis Scipiadasquè focis.
 Omnibus his mundi Terror supereminet Unus
 JOANNES Lechici TERTIUS Orbis Apex.
 Barbaricas frangit Vincentum Maximus hydras,
 Quas in Christiadam funera, Erynnis agit.
 Nemo trophæa satis, nemo memoretquè triumphos,
 Plus ultra Mundi limina, Fama volat.
 Amplior hinc Gothico grandescet Gloria Marti,
 Cujus JOANNES REX Diadema nitet.

M. A. H. A. O. S. O. C. &c.

II.

Post Orbem Gothicum docto Prætorius Orbi
 Arma virumquè canit, quæ coluere Gothi.
 Curtius Huic impar, qui magni bella Gradiui
 Scripsit Alexandri; Lipsius umbra manet.
 Justinus, Tacitus cedunt, Florusquè dat herbam,
 Citrà livorem fit minor & Livius.
 Heroum Gothi vicerunt Marte triumphos,
 Author Scriptorum vincit in Arte decus.

Typographia Olivenfis.

Mars



MARS GOTHICUS

S E U

DE MILITIA GOTHORUM.

5 **P**rima Gothorum Gloria, Belli fuit; de cuius populi Mi-
litia, deque rebus bellicis, libellum hunc, quem, MAR-
TEM GOTHICUM indigitamus, Jussu Supremi in Sar-
matia nostra Monarchæ, bono omine; quia in DEI Exer-
citiis nomine, incipimus. Palmarium certè hoc Gothorum fuit
studium; cæteros in virtute bellica antecire populos. Varii licet Go-
thorum fuerint populi, institutaque bellica variarint; de illis tamen
10 asserere possumus, quod Lucanus^a habet:

Gothorum
gloria prima
Belli fuit.

*Omnis in Arctoïis populus quicumque pruinis
Nascitur, indomitus belli est & Martis amator.*

Septentrionalis
populi
bellicosus.

Causam, quare hi militiæ populi tantum tribuerint, dat Vege-
tius^b hanc: Septentrionales, ait, populi, largo sanguine redundan-
tes, sunt ad bella promptissimi. Ebulliens sanguis largus, iram; hæc
audaciam fortitudinemque sæpe gignit, quæ facit viros vocare hostes
& vulnera mereri. Adeo Generoso Gothorum populo ingenitus
præ cæteris erat populis, Martius animus, ut inter matrimonialia mi-
nera, etiam arma ponerent, utriusque, viri & foeminæ sacratiora vin-
cula. De quo Tacitus^c de matrimoniis hujus gentis differens; Bo-
ves, ait, & frenatum equum, & scutum, cum framea gladioque. In hæc
munera mulier accipitur: atque invicem ipsa, armorum aliquid viro
affert. Hoc maximum vinculum, hæc arcana sacra, hos conjugales
25 Deos arbitrantur, ne se mulier extra virtutum cogitationes, extraque
bellorum casus putet; ipsis incipientis matrimonii auspiciis admonetur,
venire se, laborum periculorumque sociam, idem in pace, idem in præ-
lio passuram ausuramque. Hoc juncti boves, hoc paratus equus, hoc
data arma denunciant. Quare tantum in hoc non miremur populo
30 studium armorum amoremque belli; cum verum de eo sit illud ejus-
dem Taciti. cl. Si civitas, in qua orti sunt, longa pace & otio torpeat,
plerique nobilium adolescentium petunt ultrò eas nationes, quæ tum bel-
lum aliquod gerunt: quia & ingrata genti quies, & facilius inter an-
cipitia clarescunt; magnumque comitatum nonnisi vi belloque tuean-
tur. Exigunt enim Principis sui liberalitate, illum bellatorem equum,
35 illam cruentam victricemque frameam. Nam epula, & quanquam
incompti, largi tamen apparatus, pro stipendio cedunt. Materia mu-
nificentia per bella & raptus. Nec arare terram, aut expectare an-

Gothi inter
matrimonialia
munera
arma habu-
erunt.

Veterum Go-
tho-Germa-
norum ardor
belli.

A

num,

num, tam facile persuaseris, quàm vocare hostes & vulnera mereri. Pigrum quinimò & iners videtur sudore acquirere, quod possis sanguine parare. Proprium hoc antiquis Gothis fuit & adhuc est in Oris Sarmaticis.

Belli-Ludia
apud Prus-
sos, Zamo-
gethas, Liet-
vanos in nu-
meris.

Idem Prussorum Chronica, ex quibus fusiùs Deliciæ meæ testantur 5
scil. non facile Prussos Gothos antiquitus contraxisse, consummâsse
matrimonia; nisi præludium quoddam bellicum præmisissent; adeò
ut ad connubia ire, ferè fuerit ad prædam commeare, & non tam du-
xerint quàm rapuerint prædatiq; sint conjugem. Hujus consuetudinis
quædam reliquæ adhuc in Nadravia Prussorum, Zamogethia, Lietva- 10
nia &c. videntur; ubi non modò ante hymenæum concubitum, duo
electi ad id juvenes jugum boum neosponsis præferunt, sed & arma-
ti gladii-hastive-ludia habent, quorum lucrum merus est gloriolæ fu-
mus. Scil. quòd victoriosi sponsam fortiter pugnando obtinuerint
sponsi apparitores honorarii. Haud ignavè nimirum, quòd non nul- 15
libi in Zamogethia ipsimet vidimus, sæpissimè lusum, vel potiùs con-
gressum est, à sponso ejusque Satellitibus, contra partem sponsæ alte-
ram. Siquidem non integrum sponso fuit, approximare sponsæ, nisi
victoriâ de ea obtentâ. Exinde satis patet, quantum belli studium
& quàm martius Gothis animus inerat. Quorum prima tamen sedes 20
fuit in Prussica Sarmatia.

CAPUT I.

De Armis Gothorum, potissimum defensivis.

Studium rei
militaris a-
pud Gothos.

Eorum ve-
natio.

CUM omnis Gothorum nostrorum vita, teste Cæsare, ^a in studiis
constiterit rei militaris, in qua ad mortem usque obstinati fue- 25
runt, ^b utique non intra urbes, (ubi sordida quæstuariæque artes
animos reddunt molles) sed magis in campis, ad bella paratos vivere,
solitudinesque vastatis fimbis circa se habere ipsis volupe erat. Hinc
semper arma gestare: nihil nisi armatos agere, æque illis ac nostris
hodie Sarmatis proprium erat. Inde, si cum exteris Pax fuit, in fe- 30
ras bella moverunt; venationibus, quæ speciem belli præferunt,
semper dediti.

§. I.

De Armis Gothorum in genere, illorumq; inventoriis.

Ægyptii an
primi armo-
rum inven-
tores?

An Cares
Græci?

Gothorum bellandi modum descripturi, Arma prius illorum con- 35
siderabimus. Ægyptii olim, se primos armorum inventores præ-
dicabant, eaque in Græciam detulisse gloriati sunt, teste Herodoto. ^c
quibus Græci contradicentes, suis armorum inventionem tribuere po-
pulis conati sunt. Caribus id attribuit Herodotus, ^d cui Plinius ^e &
Strabo ^f assentire videntur. Neutris tamen primæ inventionis glo- 40
riam deberi Pagina sacra declarat, quæ Deum Zebaoth agnoscit bella-
torem primum, docentem Populum suum arma sumere, bellaque pro

Arīs

Aris & foris contra hostes gerere. Ad Cares tamen revertamur, quibus Herodotus tria adscribit singularia, & quasi propria. Nimirum quòd, (1) illi *Galeis primi Cristas* imposuerint, (2) *signa Chypeis* adiunxerint, (3) *Lora* scutorum excogitaverint. Equidem puto post DEum Scythis (quo nomine & Gothi nostri antiquitus venere,) cum antiquissima omnium gens sit, & bellicosissima habita, usum & varietatem armorum inventionemq; bellatoriae arma tractandi artis adscribendam esse. Etenim Gotho-Scytharum lingua vox *Caras*, vel, prout à Sarmatis nostris in Lietvania, Russia, Prussia, Zamogethia scribi modò solet per K, i. e. *Karas*, unde *Kareji*, i. e. bellatores, bellum denotat. Scythæ quippe antiquissimi omnium bellatorum, belli studium artesque, nonnisi per *Karas*, i. e. *bella*, armorum aliis usum tradiderunt, quòd Græci, lingvæ ignari Scythicæ, pro genio ingenioque suo, ad vocabulum Scythicum *Karas* alludentes, ad populos Græciæ *Cares* traxerunt. Confirmatur hoc quoque ex eo, quòd ab his Gothicis populis, *Populus Romanus* multa è disciplina militari Gothorum didicerit ac assumpserit. Frontin. l. 4. c. i. Conferatur Cluver. in Antiq. German. lib. 1. cap. 44.

An Scythæ
seu Gothi?

Unde Caribus
adscripta
armorum
invenio?

§. II.

20 *De Nuditate Gothorum in acie bellantium.*

IN bellum ituri Gothi non tam pro proprio solliciti fuerunt corpore, quàm ut hostium corpora acriter ferirent, armis solis suum defendentes, corpus hostium simul percutientes. Inde de *Ariovisto*, Svevo-Gothorum Rege, quem cum J. Cæsare bellum gessisse legimus, notum est, quòd in illius exercitu milites ferè nudi decertarint: Ita enim alloquitur J. Cæsar suos contra Ariovistum in acie stantes milites: *Quis nescit, nos totum corpus armatos esse, illos verò plerumque nudos*, Dio.^a Et Tacitus cl. habet: *Nudi aut sagulo leves pugnabant. Paucis Lorica, vix uni alterive cassis aut galea.* Similiter Diodorus^b de Germanis dicit, *Loricas* quidem quosdam habere ferreas atque hamatas; alios verò à natura tributis contentos nudos pugnare. Sic non modò *Pedites*, sed & *Equites* nudi pugnabant. Scilicet hac ratione, attestante Polybio, lib. 2. adv. Roman. quàm expeditissimos fore sese rari; cum senticeta essent alicubi, quæ dependentibus laciniis ac vinculis adherentia armorum usum impedirent. Puto tamen non totum corpus fuisse nudos, sed tantum super umbilicum. Ita & Galli teste Livio lib. 22. circa umbilicum erant nudi: de quibus tamen Plutarchus in Crasso, & Appianus in Syriacis eos braccatos dicant, i. e. tectos circa corpus inferius.

Corpora Svevo-Gothorum
nuda.

§. III.

40 *De Gothorum Galeis, earumque Ornamentis.*

Non tamen omnes omninò nudi fuerunt Gothi. Fuerunt, qui veste distinguebantur stricta, singulos artus exprimente, teste Ta-

Galeas &
Cassides ha-
buerunt Go-
thi.

A 2

cito,

cito. l. 2. annal. Atque ut à Capite incipiamus, certum quidem est, *na-*
da plures habuisse capita. Dio. lib. 38. vel ut Agathias. lib. 2. hist. Goth.
detecta capita. Communi id populorum variorum more, scil. Gal-
lorum. Herodian. lib. 6. & aliorum. Attamen plurimos quoque *cas-*
sides & *galeas* habuisse, præcipuè Principes viros, omninò probabile est. 5

Distinguitur
galea à Cas-
side.

Cum Isidoro lib. 18. c. 14. distingvimus *cassidem* à *galea*, *Galea* de
corio est, *Cassis* de lamina. quæ vocabula tamen sæpiùs apud Aucto-
res confunduntur. Galeis communiter usos fuisse Gothos, conjicitur
exinde, quia Plutarchus de Cimbris, Gothorum vicinis refert, quod
Galeas *quesierint*, quæ *representarunt* *sevarum* *riktus* *belluarum*, & 10
inusitatas figuras, *alatis fastigiantes cristis* *apparentes eminentiores*.

Ularis.

Ejusmodi galeas ex corio & pelle ferarum usos fuisse *Roxolanos*,
(Russos nostros) *Albanos* & *Iberos* intra Pontum Euxinum Cassiumq;
mare, refert Strabo. lib. 6. & 10. Confirmatur hoc ex Procopio. lib.
3. Goth. Histor. qui inter alia refert, de quodam Gotho. *Ularis* no- 15
mine, viro nobili, corporis magnitudine præstanti, visu terribili admo-
dum, & factis acri, belloque bono, quod ex castris suis, copiis Roma-
norum & Gothorum utrinque instructis *prodierit equo in medium*
campum immisso, *armatus*, *galeatus*, *provocans quendam ex Romanis*
cum quo decertet. Commune id capitis tegmen variis fuisse populis à 20
Scythis traditum crediderim. Etenim de Scytharum satore *Hercule* re-
fertur, quod nullum aliud regumentum bellicum habuerit, quàm exu-
vias Leonis. Silius Italicus lib. 2. Statius in Thebaid. l. 4. Eadem re-
fert de *Afris* Claudian l. 1. de Laude Stiliconis. de *Mezentio* Etrusco-
rum Heroe Virgilius. lib. 7. Æn. Nimirum totus rictus Leonis vel 25
ursæ, aut similis *feræ*, seu potius *pellis*, quâ caput *feræ* involutū fuit, ca-
piti hominis imponebatur, unâ cum dentibus, ita ut superior rictus
pars, partem frontis, inferior maxillas contegeret. *Thraces*, qui ut
plurimum, cum Gothis nostris apud Auctores non paucos confundun-
tur, itidem habuerunt in galeis *aures* & *cornua bovis cornipeta.* He- 30
rodot. lib. 7. Barbariem de cætero sapit sat magnam, quod Gunteri-
nus Ligurinus lib. 10. v. 415. refert de quodam, qui *caput hosti disse-*
ctum, *galeæ* imposuit suæ, de quo canit :

Galea Go-
thor. ex co-
rio & pelle
ferarum.

Totaquæ detracta est capitis membrana resecti
Atque peremptoris nitido superaddita cono, 35
Hostilemquæ comis galeam pendentibus umbras
Præbuit infandi signum crudele triumphi.

Cornibus se
coronare,
antiquis so-
lenne.

Cæterum, *cornibus* se coronare fuit frequens veteribus. Sæpè *Ale-*
xandrum M. coronâ bicorni se hominum conspectui dedisse testatur
Baidavus Alcorani interpres. Et Ephippus Olynthius de hoc Monar- 40
cha refert, quod sæpiùs Purpuram Hammonis & cornua induerit. Et
Jupiter Hammonius corniger fingi à statuariis voluit, referente Ele-
mente Alexandr. in proprept. & quidem *cornibus arietinis* fictus est,
teste Arnobio lib. 5. Plutarchus refert de *Pyrrho* Epirotarum Rege,
armis & manu repræsentasse Alexandum M. cristasque insignes, & 45
cornua Hircina gestasse. Unde aliqui volunt, allusisse Danielelem c.

8. & 5. hirco caprarum ad Alexandrum M. Ammianus Marcellinus lib. 19. de Regibus Persarum, quod aureum capitis arietini figmentum interstinctum lapillis, pro diademate gestare solitus fuerit. Castores, (populus erat,) contegebant Casides, æratis stellarum apicibus insignes. Apulejus. 10. Metam. Thraces in galeis habebant æratis aures & cornua bovis. Herodot. l. 7. Similiter Ægyptij in capite, teste Diodoro Siculo. lib. 2. c. 2. Leonis Taurive aut Draconis imaginem in capite ferebant.

Similes his, nostri in Prussia Gothi veteres in acie processerunt; testantibus id Simone Grunaw, Bretkio, & Henneberg. in Vet. Pruss. qui inter signa bellica, hominis habuerunt iconem cum capite Ursi. Rosenzweig in Rapsodiis Prutenicis refert de quodam Sudowita Prusso, in acie contra Ordinis Teutonic. milites in confiniis Masoviae militante, quod pellem Ursini capitis, ita aptaverit suo capiti, ut oculi, locis in pelli, ubi oculi Ursi fuerunt, os ori, naribus nares, rictus rictui ursi corresponderint. Adhuc in Nadravia communis juvenum rusticorum est lusus, quem *Ursi* vocant, quo quis induit formam ursi, incedit ut ursus, & omnia tam appositè efficit, pellemque ita affabre adaptat sibi, ut vix discerni possit hic homo Ursiformis à vero urso. Inducor ego, hoc fecisse Gothos, ut terrorem & horrorem, ex aspectu tali incuterent hostibus. Tale quid intentavit Nobilis ille ex veterum Prussorum familiis, in celeberrima illa Prussorum Tannebergensi pugna, qui ad caput suum pellem ex uro cum auribus & cornubus, inter quæ seta equarum posuit, mirè adaptavit. Videatur Okolski. Herburtus & alii.

Galea cu-
jusdam Su-
dovite inso-
lens.

Lusus Ursi.

§. IV.

De Cassibus Veterum Gothorum.

HÆ fuerunt Galeæ Gothorum. Cassides quoque habuerunt, potissimum tamen Principes & nobiles, quod Tacitus innuit dicens: *Aurum & argentum Deos iis negasse, nec ferrum, adeoque vix uni alterive cassidem superesse.* Cassides verò ut & Galeas, variis cristis instruxerunt, & quidem cristas non in postica cassidis parte, sed in vertice ipso, more vetustissimorum bellatorum collocantes. Ita Virgilius l. 7. Æneid. de Turni galea. Inde Poëtis: *Comans galea, cristæ comantes*, &c. Virgil. l. 2. 3. & 9. Æneidos. Origo harum Cristarum adscribi à nonnullis solet *Æthiopibus*, de quibus Herodotus l. 2. habet, quod pelles frontium equorum, cum auribus & jube in capitibus habuerint, ut ipsæ jubæ pro cristis essent, & hirtæ aures equinæ rigerent. Sed tamen Gothos etiam Cristas ex pennis super cassides habuisse probabile est; quia & Thraces, cum quibus Getæ seu Gothi olim confinia habuerunt, jam tempore Herodoti pennatas habuerunt cristas. Has celsò minitantes vertice cristas.

Cassides cum
Cristis.

Origo Cristarum.

Gestare soliti sunt populi varias ob causas. Factum credimus i. ex fastu. Unde proverbium: *Cristas erigere, cornua tollere.* Huc pertinet quæ habet Ammian. Marcell. lib. 25. de militibus sui ævi, quod

*cristarum corusci galeis fuerint, vibrantes clypeos, velut pedis anapesti
præcipientibus modulis lenius præcesserint.* Profectò talis ad numeros
compositus ingressus pompaticus, indicium dat plerumq; fastuosi spi-
ritus. Factum quoq; putamus 2dò ad *distinctionem militum vulgari-
um à Ducibus.* Hi *parvoninas* nonnunquam habuerunt cristas, non-
nunquam *auro gemmisque interstinctas.* quò alludit Sidonius in Pane-
gyri Aviti:

*Includit furas ocreis, capitique micantem
Imponit galeam, fulvus cui crescit in altum.
Conus; & iratam jaculatur vertice lucem.*

*Cassis Achil-
lis.*

Memorabilis galea, seu potius Cassis, *Achillis* fuit, quæ stella-
rum instar fulgebat, equinâ,

*Terrificante juba distinctâ crinibus aurêis
Mulciber hos passim intersperserat arte frequentes.*

3tiò Sæpius ad Terrorem hostibus incutiendum cristis sunt usi
talibus, inde Poetis solemne:

*Terrificas capitum cristas; &c.
Terribilem cristis galeam flammisque vomentem,
canere.*

*Superstitio
cristarum.*

Deniq; 4tò locus dandus erit hîc *superstitioni.* *Ægyptii Ibbidis* pen-
nas sacras habuerunt, quas contra crocodilos olim gestantes, credebant
iis tactos crocodilos obrigescere. In Sarmatia nostra apud Gothos
olim talem in usu cristarum superstitionem fuisse nullatenus negandû
est. Hoc exinde palam est, quia adhuc Prussi Nadravi, Zalavoni, Za-
mogithæ, Bubonis, Avis, quæ modò quoque *Ibbis* seu pro hodierna
Nadravorum Dialecto *Ibbas* vel *Ivas* vocatur, sacras habent, multumq;
contra læsionem & vulnera conducibiles. Idem quoq; Iconem hominis
cum *capite Ursi* usurparunt ex superstitione contra primos Insultus Teu-
tonicorum. Bretkius in MSS. Inde venisse morem, quo bestiarum fi-
guris insignia nobilium distinguuntur, probabile omninò multi putant.
Adscribit quidem Diodorus Siculus, lib. 5. inventionem hujus rei *Ægy-
ptiis*, quorum Regis caput Leonis, Tauri, & Draconis in capite gestâ-
runt. Inde Græci & postea Romani creduntur accepisse hunc mo-
rem. Stevechius ad Vegeti, l. 1. c. 20. Puto tamen id Scythis Gothif-
que nostris posse firmiori adscribi argumento, cum longè *Ægyptiis*
Antiquiores bellicosioresq; sint habitî, de quo lib. 1. c. 1. Orbis Gothici.

*Unde bestia-
rum figura
in Insignibus
nobilium?*

§. V.

De Tegumentis bellicis Gothorum, & quidem de Lorica.

*Lorica Gal-
lorum.*

JAm de Tegumentis corporum bellicis, quæ inter primum sibi ven-
dicat locum *Lorica.* Varroni lib. 4. de LL. dicitur de *Coro*, quòd
de corio crudo pectoralia faciebant. Idem dicit, quòd *Galli*, (qui
cum Gallindis Gothis nonnunquam confunduntur) postea loricas suc-
cude-

cuderint ex ferro, scil. ex annulis tunicam ferream. De Gothis habet Diodorus lib. 5. (Huic Gothi nomine Germanorum veniunt more veterum) quod loricas habuerint ferreas & hamatas. Istæ loricae, præsertim Principum, erant auro contextæ, de quo Silius Italicus: lib. V.

Gothorum.

*Loricam induitur tortos huic nexilis hamos,
Ferrum squamma rudi, permixtoque asperat auro.*

Sarmatæ nostri iisdem adhuc utuntur, vocantque *Panceri*, Teutonnes: *Panzer* / *Panzer* / *Heinde*. Hæ Loricae ut plurimum contegebantur ferinis pellibus more plurimorum populorum. Præprimis *Bebryonum*, Statius, lib. 4. Thebaid. *Tyrinthiorum* & *Arcadium*, Claudian. l. i. de Laud. Stilicon. *Affrorum*. Loricae sic Ferinis munitæ pellibus videntur esse *Thoraces Roxolanorum*, i. e. Russorum & Ukrainensium, quorum meminit Strabo, lib. 8. Talibus usi sunt *Amazones* Sarmatæ quos *Chardin* in *Itinerario suo Persico Indico*, ponit in Sarmatia nostra non procul à Tanai fluvio. Item *Albani* & *Iberi* inter Ponticum Caspiumque maria degentes, Gothis nostris vicini. Procopio videtur quoque Lorica, quæ Thorax aliis. Hic memorabile quid de Gotho quodam refert, sic induto. Nimirum: *apud Salariam portam Romæ à Gothis obsessæ vir quidam ac procera statura, Gothus, belloque strenuus, thoracem indutus, & capite casidem gestans, nec inter ceteros Gothos obscurus, non aliorum in ordine manens, sed arbori propinqua insidens, crebrius sagittando, propugnacula infestabat. Hic vir tormento ad turris levam locato, sed improvise per lorica trajectus, arbori veruto affigitur, in stipitem altius descendente, hominemque ibidem impactum in sublime suspendit. Scilicet per Lorica, quam prius thoracem vocavit, Gothus ille transfixus est.*

Loricae pellibus ferinis munitæ.

Lorica per teribus est, quod Thorax.

§. VI.

De Sagis, Tegumentis Gothorum bellicis, eorumque materia.

AD Tegumenta bellica referri possunt *Saga*, quæ humeros tantum & terga, ad nates usque contegebant. Horum autem alia fuerunt *ingenuorum*, alia *nobilium* & *Principum*. Alia tempore belli, alia tempore pacis. Quibus in pace usi sunt Gothi, dubio procul fuerunt *tenuia*, *levia*, præsertim in æstate quæ gestabant, laterculis pro æstu interdistincta. *Densiora* verò, quæ per *hyemem*, inque bello habebant. Versicolores virgæ & *Zonæ* distinguebant *saga* ingenuorum à nobilium. In horum haud dubiè aurum, insigniaque intexta fuerunt, prout in scuto, Sidonius lib. 4. Epist. 20. In bello gestarunt aspera, villosa, densæque satis contexta. Hæc audiunt Straboni c. l. & Juvenali satyr. 9. *Lana*, Ejusmodi reperiuntur *saga* adhuc apud nostros Sarmatas in Polonia, Ukraina, Russia, Samogetia &c. quæ *Koce* & *Burki* appellantur, h. e. *amiculum*, vestes & homines contra imbres & nives, etiam contra minora tela muniens; nonnunquam effigiem Leonis, pardi, tauri referens. Talia adscribit Celtiberis Diodorus Siculus lib. 5.

Saga Gothorum, eorumque distinctio.

Sarmatarum Koce & Burki.

Saga ex cor-
ticibus arbo-
rum.

Ex vimini-
bus.

Fuerunt quoque Saga ex corticibus arborum, procul dubio belli tempore adhibita. Horum meminit Plinius lib. 12. & ante eum Herodotus lib. 7. Mela lib. 3. c. 3. Solinus c. 55. tam in pace, quàm in bello adhibitorum. Illa quorum usus fuit in pace ex *libris*, i. e. tunica arboris interiori, præsertim *tilia*, quæ multiplici gaudet membranâ maximè plicabili, atque ad texturam aptissima, ex quibus *funes* varii generis in Polonia, Russia, Lietvania, Prussia, ut & *storea mattea*que conficiuntur. Hæc fuerunt non ex corticibus arborum, sed ex viminibus avellanæ, alteriusque arboris, quæ plicari se finit. Horum apud veteres Prusso-Gothos fuisse usum Bretkius c. l. dicit, qui & simul refert, quod illa habuerint dense-villosis pannis subducta contra ictus virum quadantenus muniens, de quo in Deliciis.

§. VII.

De Forma Sagorum.

Sagorum
forma qua-
dra.

Circularis.

Saga mayo-
ra, minora.

Forma Sagorum non fuit unius generis. Fuerat alia figura *quadra*, prout ea ferè solent esse in Polonia, Russia, Hungaria. Ejus figuræ amacula multis olim populis communia fuerunt, & quidem *Persis & Lydis*, attestante Dionysio. Halicarn. lib. 3. *Gallis, Belgisque*, Strabo. l. 4. Fuerunt & figuræ *circularis*; præsertim apud *Græcos*, unde iis audiunt *κύκλαδα*. Fuerunt & adhuc apud nostros *Sarmatas* sunt, quæ *animalium figuras præseferebant*, ad quadram figuram quodammodò vergentes, de quibus supra. Fuerunt aliis *majora*, aliis *minora*. Inprimis *Hiberniæ* populis magna fuerunt ut & *Normannis* in Gallia, de quibus Seneca l. i. de Ira cap. ii. Cæteris populis non tam fuerunt magna, adeò ut viri ferè nudi apparuerint.

§. VIII.

De Nomine Sagi, unde veniat?

Sagum vo-
cabulū num
Gallicum?

Num Græ-
cum?

Est Sarmat-
icū, à Saja
Polonorum.

Ubet hic quærere, quale & unde sit vocabulum hoc Sagum? *Gallicum* quidam volunt esse. Ita Isidorus lib. 9. c. 24. & Varro, lib. 4. de LL. Et sanè fatendum est, reperiri in lingua Gallica, vox *Saye*, *on Sayon*, quod amiculum denotat militare. Sed quod nomen hoc Gallis istis fuerit nativum antiquitus, vix mihi persuadeo, cum istud nec in antiqua Gallica lingua, quæ Teutonica habetur, nec in Latina, quæ tamen matrix est modernæ Gallicæ ullam habeat radicem. Alii *Græcum* dicunt, nam Græci retinuerunt hoc vocabulum, dicuntque *σίγον*, pro quo tamen habent nonnunquam *χλαίνα* ex quo Latini *Lana* & *Læna*. A Scythis Gothicisque Sarmatiæ populis Gallos & Græcos hoc nomen accepisse, ex eo mihi videtur probabile, quod Gallorum (qui cum Germanis, & hi cum Gothis apud A. A. sæpius confunduntur,) ut & Græcorum terras Gothi inundârunt, & per multa secula tenuerunt, quo tempore plurima certè Gothica vocabula Gallicæ & Græcæ lingvis inserta sunt. Salvo meliora monentium sensu, puto vocabulum hoc opimè derivari posse à Polonico *Saja*, quod quasi *agon* effertur,

&

& denotat tale militare amiculum, pro quo mutata *a* in *u*, Zamogethæ & Prussi *Sagkia* dicunt, quod amiculum denotat, & quidem tale, quod confibulari solet. Unde *Sagtis* & *Suktis* fibula. Fibulis enim constringebantur saga veterum, in superiori parte, id quod hodiedum faciunt nostri Sarmatæ.

§. IX.

De Scutis Gothorum.

AD Tegumenta refero Scuta, quæ ex *varia* fuerunt *materia*. Aliis *nervo* quodam & *ferro* fuerunt firmata; aliis *viminibus* texta; aliis *tenuis* & *fucata* colore *tabula*. Teste Tacito l. 2. Annal. Hæc *levia* fuerunt. Diod. Sicul. l. 5. Aliis denique ex *mera arboris cortice*. De quo Valerius Flaccus lib. 6. Argonaut. de Bastarnis Gothis loquens:

Quos Duce Teutogono crudi mora corticis armat.

Talia ipsis à natura suppediata tegumenta, certè antiquissima fuisse crediderim. De his acutè Statius in Fun. l. 8.

Arborei dant Scuta sinus.

Forma horum Scutorum non eadem fuit. Romanis fuerunt Scuta *concaua*: Germanis, seu potius Teutonibus *plana*, qualia & Gallis fuerunt, Livius lib. 48. Polyb. l. 2. simulque *non satis lata, nec satis longa*. Aliis verò *nimis longa*. Verba Polybii adduco: *Quia enim scutum Gallicum* *protegere virum non potest, quò majora erant horum corpora, & quidem nuda; eò minus jacula cadebant irrita*. Livij c. l. verba sunt: *Scuta longa ceterum ad amplitudinem corporum parum lata, & eo ipsa plana male tegebant Gallos*. De his Virgilius l. 8. *Aeneid*.

Scutis protecti corpora longis.

Alia fuerunt Brittanis. Herodian. lib. 3. quibus se potissimùm in acie muniebant. Illis enim, verba sunt Agathiae lib. 2. *forma aciei instar cunei, Δ litera figuram præseferens, anteriore sui parte in acutum desinens*. Pressa enim erat & densa, scutis undequaque inter se consertiis munita. Aversa enim inter stabant uti hostibus aversi essent, & ex tuto confligerent, scutis protecti. Gothi nostri sub Ariovisto Marcomannorum Rege, similiter scutis utebantur. Hi J. Cæsari, Germani audiunt, de quibus ille ita ait: *Germani celeriter ex consuetudine sua, phalange facta impetu gladiatorum exceperunt*. Reperti sunt nostri milites, qui in phalangas insilirent, & scuta manibus revellerent, & desuper vulnerarent. Oros. lib. 6. c. 7. Adscribuntur tamen nostris Gothis, præsertim in interiori Sarmatia Scuta quadantenus rotunda, & quidem *nivea* in orbibus, *fulva* in umbonibus teste Sidonio Apoll. in Epist. ad Domitian. Talia *Rugis* & *Lemovis* appingit Tacitus, lib. de moribus Germanor. His nonnunquam *Animalia* appicta erant referente Quintiliano lib. 6. c. 2. qui quoque refert, quòd *imago Galli in scuto Mariano Cimbrico picta fuerit*. Tacitus de Scutis Gotho Germanorum similiter dicit, quod illorum scuta *lectissimis coloribus distincta* fuerint.

Forma varia.
Romanorum.
Germanorum.
Gallorum.

Brittanorum.

Gothorum.

Rugiorum.

Scuta Equi- Scutis autem non tantum *pedites*, sed & *equites* usi sunt, quod te-
statur Tacitus c. l. his verbis : *Eques quidem scuto frameaque conten-*
tus est ; *pedites missilia spargunt.* Hæc scuta, pugnares in acie læva
manu sustinuisse : extra pugnam, vel domi in pace sinistro suspendisse
humero , docet Agathias lib. 2.

§. X.

De Honore atque Insignibus Scutorum.

Scutorum ma-
gnus honos.

Scutorum magnus fuit honos. Militaris semper Viri proba fuit, ac
Decus militiæ. Quare *Lacena* Matrona apud Plutarchum clypeum
seu scutum filio appendens dicebat : *aut in hoc, aut super hoc.* Ro- 10
manis etenim Græcis & aliis gentibus consuetudo fuit, ut qui in prælio
fortiter dimicando cecidissent, eodem, quo præliati fuerant clypeo, ad
sepulturam efferrentur , unde Poeta :

Impositum Scuto referunt Pallanta frequentes.

Claudio Imperatori Romano, ob res benè gestas, nomen Divi da- 15
tum, & scutum in Curia aureum cum imagine aurea, ipsi appensum.

Et apud *Hebræos* olim honor Scutis datus sanè magnus. Regius
Vates infelicem Israëlitarum militiam lugens, non deplorat diadema,
non sceptrum, non purpuram, sed quod ibi abjectus sit *Clypeus forti-*
um, Clypeus Saulis. 2. Reg. i. c. i. Antiquis dictum erat militibus illud : 20

Omnia si perdas Scutum servare memento.

Myrtilus ingentis animi miles Clypeo pugnare solitus, quo om-
nium hostium tela & enses excutiebat. Hic cum ad maritimam ex-
peditionem navigasset, submersa navi, suum summâ curâ tenuit Cly-
peum , quo innixus in tutum portum delatus est ; unde Leonides 25
Poeta.

*Effugi geminum, Clypeo discrimen in uno,
Cum premererque solo, cum premererque salo.*

Novitiorum
nuda scuta.

Cæterum *Novitiis* & militiæ tyronibus datum fuisse nudum & al-
bum, in quæ post patrata egregia facinora, signa heroicæ mentis, ex fi- 30
guris animalium generosiorum ponerentur, putat Okolski in Orbe Po-
lon. in Czerwnia. Ast mihi probabile videtur, nudum, non tamen al-
bum olim primis militiæ tyronibus esse datum. Insignis enim in In-
signibus est *Color Albus*, index fidelitatis. Ita non modò Illustris in Po-
lonia familia Czerwnia, sed & olim inter Svevo-Gothos, unde Illustris. 35
sima *Habsburgiorum*, ex qua Augustissima domus Austriæ suam pro-
paginem deducit, olim albo colore Stemma suum proposuit, quod ob
fortunam adversam cum Helvetiis ad Sempacum mutasse, rubentique
sangvine illud divisisse, Cranzius * & Lipsius in Epistol. referunt.
Certè colores picturæque in Scutis, insignia olim singularium virtutum 40

Scutum Pur-
pureum ?
Insignia ve-
terum in scu-
tis.

fuerunt. Sic *purpureus color* Regii animi insigne fuit, ac index gene-
rosiorum in bello facinorum. *Scythæ*, quo nomine Gothi nostri apud
antiquos venere, *fulgura in Scutis Clypeisque* depicta habuerunt. Go-
thi alii

thi alii alia. Alii *Aprum*, alii *ursum*, alii *hominis effigiem cum capite urfi*, vel cum *capite vulturis, uri*, de quo Erasmus Francisci.^b Fuliùs de his delicia nostræ. Communissimum id omnibus ferè gentibus, quæ pro suo genio & ingenio varias in scutis fingi pingique fecerunt figuras.

Et nonnunquam cum inscriptione Lemmatum. Celeberrimum *Agamemnonis* Scutum continuit in se *Leonem flammæ de ore spumantem* cum Epigraphe: *Virtus Fortuna Agamemnonis. Ulysses, Delphini* in Scuto habuit effigiem. *Ajaxis* cum *Ulyssæ* decertantis fuit:

Clypeus vasti cælatus imagine mundi.

Alcibiades Scutum ex ebore & auro confectum, & in eo *Cupidinem* pro Insigni gestavit. *Claudius* Imperat. Roman. in Scuto aureo auream imaginem. *Aurel. Victor.* in *Claud.* *Romani* in *Clypeis* suis signarant literas *S. P. Q. R.* *Lacedemonii* Δ : *Messenii* *M.* *Trojani* *minervam* pinxerunt in Scuto. *Alexander M.* fulgur in Scuto imposuit. *Darius* tres falcones. *Augustus* Imperator mox *Sphingen*, mox *Imaginem Alexandri Magni.* *Pompejus M.* leonem tenens gladium. *Domitianus* *Medusam.* *Thraces* *Martem*, *Cimbri* *Urum*, *Alani* *Catum*: *Persæ* *Avem*: *Athenienses* noctuam:

Memorable tamen est, de nostris Gothis, quod nonnunquam eorum Reges arma seu insignia in Scutis & *Clypeis mutarint*, alia belli tempore, pacis alia habentes. Tempore belli, *textilis Angvis* habuerunt imaginem, ast in pace *agni figuram*. Hujus rei clarum testimonium est insigne monumentum, quod Gothæ, in *Thuringorum* provincia repertum in veteri quadam turri affixum, cum aliquot versibus Germanicis, de quo *Heiderus* in *Orationibus* suis, *Hos Loccenius* ita *Latio* donavit:

Gothi insignia mutarunt tempore belli & pacis.

Quando vetusta urbis Turris destructa Gothanæ
Inventum est istic Insigne AGNI atque Draconis,
Agni insigne Gothi gestarunt tempore Pacis:

Tempore sed belli, contra hostem insigne Draconis.

Exinde insuper patet, fuisse Gothos, in bello contra hostes acres & strenuos; in pace mites & placatos suis subditis & amicis.

CAPUT II.

De Armis Gothorum Offensivis.

§. I.

De Arcubus Gothorum.

PRæter arma Defensiva, habuerunt Gothi etiam Offensiva: inter quæ primum ferè sibi locum vendicat *Arcus*, quibus maximè usi sunt Gothi. *Vegetius lib. 1. c. 20.* refert de Romanis, quòd contra Gothos congressi, multitudinem sagittariorum sæpè deleti sint, & *Tacitus c. 1. de Fennis*, populo ad *Vistulam* Gothico, quod *Sola ipsis*

Arcus Gothorum.

*Ejus Forma
descripta à
Marcellino.*

*Modus intro-
xandi sagit-
tas.*

*Sagittarum
usus apud
Sarmatas.*

*Theodori-
cus Gotho-
rū Rex Sagit-
tarius quan-
tus!*

in Sagittis spes fuerit. Marcellinus, lib. 22, qui Gothica bella nobis reliquit descripta, describit simul formam figuramque Arcuum. Cum, inquit, Arcus omnium gentium flexis curventur hastilibus, Scythici soli (sive Gothici) vel Parthici, circumductis introrsum pandis & paulis cornibus effigiem lunæ decrefcentis ostendunt; medietatem recta & rotunda regula dividente. Eisdem utuntur nostri Sarmatæ præcipuè in Ukraina Colaci & Tatar. Germani vocant: *Einen Tartarischen Flugschbogen*. Sagittas verò Gothi ossibus & cornibus asperabant: nonnunquam & ferro. Harum Sagittarum aciem sæpius tingeant viperina sanie & sanguine humano, irremitabili scelere, mortem illicò & levi quidem tactu afferente. Hoc ita faciebant: Observabant illi vipers, ubi jam peperissent: sic enim captas diebus aliquot liquefcere sinebant: mox ubi computruisse viderentur satis, in ollam totum hominis sanguinem infundebant, obruebantur in sterquilinio, vase diligenter obdurato. Ubi verò & hic contabuerat, eximebant, quod supernatasset jam aquosum, sanieque viperinæ permiscebant. Ita lethale conficiebant venenum. *Cal. Rhod. lib. 23. c. 10.* Hic adèò frequens fuit Sagittarum usus, ut Herodotus asseverare ausus fuerit, quod in Exampeo, locus est inter Borystenem & Tyram, quem alii Hippanim faciunt, abenus illius ævo fuerit, sexcentorum amphorarum capax, ex aculeis Sagittarum modo, conflatus.

Sagittis numerabant suum Exercitum. Sic Ariantam eorum Regem injisse numerum, allatâ ab unoquoque sagittâ unâ.

Sagittis quoque dies vitæ numerabant. Nam ut Plutarchus & ex eo Erasmus in Chiliad. referunt, eorum mos fuit ut vesperi, priusquam dormirent, Calculum in pharetram immitterent candidum, si fortè is dies citra molestiam abiisset: atrum, si secus. Demùm uti quis vita decederet, ejus pharetram proferebant: in qua si plures candidos calculos reperissent, felicem pronunciabant; contra si plures nigros infelicem. Atq; hinc vitæ summam æstimârunt. Unde proverbium: *Bonus è Pharetra dies*. Et nostrorum Gothorum olim eadem, quæ

Scytharum suppellex erat: *Fugum boum, aratrum, Sagittarum pharetra: quibus cum amicis utebantur & adversum inimicos*. Aliter tamen arcubus utebantur Principes Gothorum, aliter milites communis sortis. Arcus habebant ex humeris suspensos sine quadam pharetra Principes, cæteros cum pharetra gestare solitos. Ita Sidonius Apollinaris in Epistola ad Agricolum, de Theodorico Gothorum Rege: *Inter hæc, inquit, intromissis gentium legationibus, audit plurima, pauca respondet. Si quid tractabitur, differt, si quid expediat, accelerat. Hora secunda surgit è folio, aut thesauris inspicendis vacaturus, aut stabulis. Si venatione nunciata, procedit arcum lateri innectere, citra gravitatem Regiam judicat. Quem tamen si cominus avem feramque monstres videnti, manui post tergum reflexa puer inserit nervo loroque fluitantibus. Quem sicut puerile computat, gestare thecatum, ita muliebre accipere jam tensum. Igitur acceptum, modò insinuatis è regione capitibus intendit, modò ad talum pendulum nodi parte conversa, languentem chordæ laqueum, vagantis digito superlabente*

bente prosequitur : Et mox spicula capit, implet, expellit, quidve cupias, percutit, prior admonet. Eligis quod feriat, quod elegeris ferit. Quod si ab alterutro errandum est, rariùs fallitur fugientis ictus, quàm desti-
 5 nantis obtutus. Similia refert Alexander ab Alexandro lib. 6. Genial.
 10 5. dier. cap. 22. num. 376. scil. quod Scythis his adèò Sagittarum studium fuerit, ut dextrâ Et sinistrâ pariter jaculari, Et vice alterna in hostes mittere, sublato discrimine callerent. Hic observet benevolus Lector, quantum fuerit in sagittatione exercitium apud Gothos. Ad hoc alludit Claudian. in Panegy. ad Stilic.

10 Non vaga Hunnorum feritas, non falce Colonus
 Non arcu pepulêre Getæ, non Sarmata Conto.

§. II.

De Gladiis Et Baltheis Gothorum.

15 PRæterea & Gladius fuit illis communissimum telum. Gothis aliter dictus, scilicet Spata, attestante Vegetio lib. 2. c. 15. Isidorus lib. 18. putat esse vocabulum hoc Spata, Latinum, dictumque esse, quod Spata Spatiosa sit, i. e. lata & ampla. Vegetius c. l. dicit, quod Germanorum (Gotho-Germanorum) lingvâ dicatur Spata, Gladius ex
 20 utraque parte acutus, quem vulgo, inquit, Spatam vocant. Cluverius lib. 1. cap. 44. Antiq. Germ. putat esse Teutonicum, & derivat à Spaten, vocabulo Germanico, id est, instrumentum ad fodiendum ferreum, latum & anceps. Ast mihi videtur esse Gothicum ac Sarmaticum vocabulum. Siquidem adhuc in Zamogethia, Prussia, Lietvania, Curonia &c. vox Spatas & Spokas, denotet gladium ab utraq; parte acutû.
 25 Isti gladii, & ad ictum & ad cæsim feriendum usui fuerunt. Polybius lib. 5. quibus cum damna hostibus sat magna inferre poterant, quippe ut Plutarchus habet in Camillo, de Gallis, ita hi gladiis suis, barbarico more Et sine ulla arte facientes, humeros homini Et Capita detrunca-
 30 bant. Has spatas prælongas ex catenis ferreis vel æneis, quidam populi ad dextrum latus dependentes habebant. Diodor. c. l. Strabo lib. 4. Ita olim Romani & Galli gestabant, nimirum ad dextrum latus. Polyb. lib. 6. Horat. Epod. Od. 7. Gothorum verò gladios à foemore lævo dependisse inde mihi persuadeo, quod nemo Historicorum, quod sciam expressè scribat, illos à foemore dextro gestasse unquam
 35 gladios. Mihi omninò probabile videtur, Romanos, Gallos, Teutonesque ad dextrum latus suspensos gestasse enses, à Gothis verò didicisse, ad lævam gestare, prout modo Sarmatæ nostri. Etenim Sidonius Apollinaris in Carmine 2. de Gothico cultu expressè de Gothis hoc quasi notabile refert, quod ad latus lævum gladios suspensos habuerint.
 40 Agathias quoque hoc habet de armatura Gotho-Germanorum; Gladius è femore lævo, è latere scutum dependebat.

Ad hoc utebantur Baltheo, qui juxta Isidorum Etymol. l. 29. c. 33. dicitur, non solum, quo cingimur, sed etiam à quo arma dependent. Apprimè nobis suspendendi gladios modum describit sæpè laudatus Si-

D

donius

Gladij Gothorū Spata
 Spata quale
 nomē? num
 latinum?

Num Teuto-
 nicum?

Est Sarmati-
 cum?

Gladios à
 dextro late-
 re gestârunt

Romani,
 Galli.

Gothi à læ-
 vo.

Baltheus
 Gothorum.

donius, lib. 4. Epist. 22. de Segismeris Regii Gothorum juvenis comitatu. *Penduli*, inquit, ex humero gladii, *baltheis supercurrentibus strinxerant clausa bullatis latera rhenonibus*. *Baltheos*, probabile est, fuisse latos, adèò, ut alvum angustum latiusque benè succingere potuerint. *Baltei* hi, præprimis nobilium & principum bullis ornabantur, sæpius aureis. Sidon. c. l. Inde *Bullari Baltei*.

§. - III.

De Hastis & Lanceis Gothorum majoribus.

*Gothorum
hasta
majo-
res.* PRÆTER Gladios, & *Hastas* habuerunt Gothi, eorumque confines, præsertim *Bohemi* & *Boji*. Dictæ sunt quoque *Lanceæ*. *Lancea* 10
Isidoro lib. 18. c. 7. est *hasta*, *amentum habens in medio*. *Amentum* autem erat *Lorum*, medio hastilis obtortum, quo arrepto lancea manu impellebatur. Inde *Silius Ital.* lib. 2.

*Hasta juvatur**Amento, renovantque nova fornace bipenneis.* 15

Suevis id teli genus tribuit *Diodor.* lib. 5. de Germanis & Gallis. *Lancearum* harum usus in nostra adhuc *Sarmatia* manet, vocanturque *Kopie* telum cataphractis *Sarmatis*, sive *Hussariis* proprium.

*Lanceæ unde
nomen?* Vocabulum *Lancea*, quod attinet, *Varroni* apud *Gellium* lib. 15. c. 20. est *Hispanicum*. Aliis *Teutonicum*. *Teutones* enim idem reti- 20
nent dicuntque *Lanke*; inde plerique derivant illud, *Lankfnecht* / quo quasi *Lanciarium* militem denotant. Me iudice, vox hæc *Lands-
fnecht* melius derivatur, à vocibus *Lande* & *Knecht*, quasi *Landes-
fnecht* i. e. miles provinciae proprius, qui pro certo salario provinciae infervit. *Gothos* nostros antiquos eo vocabulo olim usos fuisse exin- 25
de mihi probabile videtur, quod istud vocabulum adhuc apud *Nad-
dravos*, *Zamogetos* in usu sit, a in ie, more illis consueto, mutata; De-
rivatur autem à verbo *lienksu*, quod movere, torquere se, denotat,
sic dicta hasta hæc, quod vibrando lanceæ istæ prælongæ scil. se quasi
torqueant, moveant, illarumque cuspides modò huc, modò illuc se 30
vertentes, minentur hosti, quem appetunt, exitium. Inde apparet,
vocabulum hoc agnoscere *Sarmatiam* pro patria. Ex Authoribus
patet, id teli genus *Gothicis* populis perquam familiare fuisse,
imprimis *Marcomannis*, & aliis, quorum procera membra hastas in- 35
gentes gestare valebant, ad vulnera facienda quam procul. Has in-
gentes hastas suâ lingvâ *Frameas* vocarunt, Ita *Tacitus* c. l. *Hastas*,
inquit, *vel ipsorum vocabulo frameas gerunt: angusto vel brevi ferro,*
sed ita acri, & ad usum habili, ut eodem telo, prout ratio poscit, vel e-
minùs pugnent. *Eminùs*, sensu ut videtur *Taciti*, non quod longius in
hostem ejaculentur, sed quod longâ, & protensâ hastâ pugnaverint; 40
sicut cominùs hastâ collectâ. Sic enim se explicat *Tacitus* lib. v. hi-
storiarum, dicens. *Prælongis hastis fluitantem militem eminùs fodie-*
bant. *Ariano* hoc telum vocatur *Xistum*, aliis *Sarissa*. Unde no-
men? *framea*, haud faciliè dixerim. *Teutonicum* putat *Cluverius*,
idem-

idemque esse quod Germanis *Psriem* / *Priem* *Preem*. Denotat id
acum Sutoriam, aut *Sartoriam*, quâ corium vel vêtis perforatur. Sal-
 vo aliorum meliora docentium iudicio, puto ex Patria seu Gothica lin-
 gua posse deduci derivationem nominis illius. Denotat enim vox
 5 *Bramia* in Prussia, pro quo Latini & Græci fecerunt *framea*, acuta ac
 latè jaculantia spicula. Tribuitur quidem variis rebus; Et portæ in-
 ferorum in Lingva Prusso-Gothica dicuntur *bramai peklos*, sensu, hoc,
 ex veteri quadam traditione illis emanato, dictæ, quod illæ portæ non
 non nisi ex spiculis longis latilque consistant. Eodem sensu portæ civi-
 10 tatum majores hoc vocabulo vocantur, quod plerumque olim ferreis
 spiculis ac clavis acutis sint munitæ.

Varii autem generis fuisse lanceas patet ex Tacito, qui *maiores*
 quasdam vocat, alias *minores*. Illas Vegetius lib. 3. c. 24. vocat *latio-*
res lanceas & *majora spicula*. De his videtur meminisse Xenophon,
 15 qui tale telum venditat pro Persico telo, & Medis familiari, alias *Pa-*
lum vocato, quod amento vibrabatur. Id innuit Strabo l. 4. *Habent*
 inquit, *lignum pili minoris simile*, quod non amento, sed e manu vi-
 brant. Ubi dum huic telo amentum adimit, illi, id est, palo conce-
 dit. Pollux lib. 2. c. 10. vocat *Paltum*, interque jacula numerat. Si-
 20 milia ferè habet Diodorus c. 1. *Hastas*, inquit, *jaciunt, lanceas illis di-*
ctas, quarum ferrum longitudine cubitum aequat, vel etiam superat, si
additamenta adsint: latitudo à gemino palmo haud multum abest.
Ancipites fuisse patet ex Plutarcho in Mario, qui vocat istas lanceas
Bipennes. Pro telo, inquit, *singuli habebant bipennem, quibus equi-*
 25 *tatus Cimbrorum antiquorum utebatur.* Ex Diodoro c. 1. patet fuisse
 alias lanceas cum *additamentis* (*ἐπιθήματα* dicit Diodorus) alias sine ad-
 ditamentis. Illas comparat Cluverius lib. 1. c. 44. nostris hastis, quæ
 modò *Partisanen* audiunt. Per *Epithemata* intelligit *cuspides luna-*
tas, quæ in inferiori latiori que ferri parte hodie conspiciuntur in hastis
 30 nostris, quas *Partisanen* vocamus. De his videtur loqui Vegetius c. 1.
 quibus belluas seu Elephantos occidebant.

Frameæ Go-
thorum bi-
pennes.

§. IV.

De Lanceis minoribus, aliisque telis missilibus.

Fuerunt & intermediæ Lanceæ missiles, seu jacula ad quæ referen-
 35 da sunt, quæ antiquis dicta sunt *Matar*, & *Mater*. Strabo c. 1.
 ita: *Et hasta pro ratione & Materis, Persici jaculi quædam species.*
 Gothis nostris hoc telum in usu fuisse palam videtur ex eo, quod Mate-
 ris merè sit Prussicum & Zamogeticum vocabulum, atque adhuc in
 nostra Sarmatia sit in usu. *Miateris* enim seu *Meteris*, pro hodierna
 40 dialectu est *jaculum* propriè, à *métu*, quod est *jacio*. E sic *virgula-*
tum apud Prussos in *métu* vergit quasi ad *a*. sono diphthongi æ, unde
 antiqui ex *méteris* fecerunt *Materis*.

Fuerunt lanceæ quædam minores, & hæ fuerunt tela Missilia, quo-
 rum apud Auctores sæpius fit mentio. Tacitus de nostris: *Pedites &*
 45 *missilia spargunt, pluraque singuli.* Varii generis fuisse, discimus ex
 files.

Vegetio, ut l. 2. c. 15. cujus verba adscribere lubet: *Bina missilia, unum majus, ferro triangulo, unciarum novem, hastili pedum quinque* & semis: quod pilum vocabant, nunc spiculum dicitur. Præter hæc fuerunt quædam minora. De his Vegetius lib. 1. c. 20. hæc habet: *Missilia quædam, quibus utebatur, pedestris exercitus, pila vocabantur, ferro subtili trigono præfixa, unciarum novem, sive, pedali; barbari autem scutati pedites his præcipuè utebantur, quas Bebras vocant. Bebræ nomen variat quàm maximè, apud Auctorem hunc: Mox legit Bebras, mox bebyas, jam brebras, alibi brebas. Huic est vocabulum barbaricum. Mihi verò Gothicum, nam Gotho-Prussi vocant hoc nomine ferrum triangulare, instar hami uncati, quo piscatores utuntur in captura piscium majorum. Puto ab hoc ferro triuncali totum telum una cum capulo, sic Gothis dictum fuisse, & posse hoc totum referri ad Lanceas uncatas, de quibus Sidonius in Epistola ad Domitium: Eo, inquit, quo comebantur ornatu, muniebantur lanceis uncatis, securibus missilibus. His vulnerari grave sæpius erat. Patet id ex quodam viro, Argis nomine, à Gothis vulnerato, cujus meminit Procopius lib. 2. Hist. Goth. Verba illius hæc sunt: Sed Argis ex facie, cum avellere medici sagittam vellent, aliquandiu periculi magnitudine territi, vulneri admovere manus non audent: non quidem oculi gratiâ, quem nullo pacto integrum servari posse in posterum suspicabantur: Sed ne in venas ac nervos interrumpendo, qualia in ea parte corporis sunt pleraque, virum ex Bellisarii familia fortissimum perderent. Medicus deinde Theoctestus nomine, in Argis cervicem innixus, sciscitabatur ab homine, num nimium ex suo tactu indoluisse? quo respondente dolore se procul dubio affici. Salvus ergo futurus es, inquit, nec oculi ullam patieris jacturam. Hæc medicus fidens sedulò affirmabat: quia conjecturâ perceperat, haud procul à cute spiculum penetrasse. Hasta itaque quæ fortè exstabat præcisa, colligatoque vinculis affecti hominis corpore, & ea parte, quâ plurimum is indoluerat, interscissa, avellit statim, ac parvo molimine spiculum, tribus prominentibus hamis: cumque eo hasta, quod reliquum erat, eduxit. Videtur, Sidonium vocare has hastas uncatas, quas alii dicunt hamatas. Ita Diodorus c. l. vocat Spicula hamata. Utuntur, inquit, Spiculis hamatis, & quæ tota sunt ferrea, eaq; certo jactu, & in longinquum mittunt, plagas inferunt prævalidas. Ancones vocat hæc tela Agathias lib. 2. quæ hisce curiosè satis describit. Sunt autem ancones hasta quædam, neq; admodum parva, neq; nimium magna & ad jactu ferendum, sicuti res postulet, & ubi cominus collato pede confligendū est, impetusq; faciendos accommodata. Hæ plurima sui parte ferro sunt obducta; ita ut perparum ex ligno adeoq; vix quantum in capulum sufficit, conspiciantur. In superiori autem parte, ad mucronem spiculi, adunca quædam cuspides, utrinque prominente, ex ipso spiculo instar hamorum reflexa, & deorsum vergentes. In conflictu igitur miles hunc anconem jactit: quod si corpori inflictus fuerit, adigitur mox altius, ut par est spiculum, neque is, qui ictus est, facile telum evellere potest. Obstant quippe cuspides illæ hamatæ, altius carni inherentes, & acerbissimos excitant cruciatus; adeo, ut etiamsi hostem nequa-*

Uncata.

Ancones.

nequaquam letale vulnus accepisse contingat, ex eo tamen intereat. Si
 verò scuto impactum fuerit, telum statim ex eo propendet & circum-
 gitor, infima sui parte solum verrens & versans. Is verò, qui ictus
 est, neque telum scuto evellere valet, hamis mordicis inhaerentibus; ne-
 5 que gladio præcidere, eo, quòd ad lignum gladius penetrare nequeat,
 ferro, quo obductum, obsistente. Id simul ac videt Francus, confestim
 pede insultat, & proculcans imam hastam, scutum corporis sui mole
 deprimit, ita ut gestantis manu nonnihil sese laxante & remittente, ca-
 put & pectus nudentur, tum intectum ille nec munitum hostem nactus,
 10 facile obtruncat, siue secali frontem feriens, siue aliâ hastâ jugulum
 trajiciens. Simili modo, ferè has anconas describit Procopius l. 2.
 hist. Gothic. qui eos Svevo-Gothis attribuit. Habent, inquit, in su-
 periori parte circa ferri aciem ipsam, recurvas utrinque tanquam ha-
 mos, laminas quasdam coacervatas, peracutasque & ad ipsius teli par-
 15 tem inferiorem divergentes. Audiunt Sidonio, hæ ancones, secures *Secures mis-*
missiles. Lanceis, inquit, uncatis, securibusque missilibus dextra re-
 ferta. Hoc telum etiam Procopius *Securim* vocat, quam hisce ver-
 bis describit: Ejus ferrum multum & utrinque acutissimum; lignum
 verò admodum breve. Hanc securim ex uno semper ligno jacentes,
 20 in primo conflictu clypeos hostium perstringere, & ipsos simul perfi-
 cere solent

Hæc securis differt à *Securi Palatina*, quâ Regum nunc Princi-
 pumque satellites & corporum custodes armantur. *Hallebard* di- *Hallebard.*
 cuntur Germanis ejusmodi tela. Vocabulum *Halle*, denotat apud
 25 Teutones *atrium palatii*, *Bard* verò denotat *securim*.

§. V.

De Sauniis, Telis Gothorum.

Aliis generis verò fuerunt jacula, quæ antiquis *Saunia* dicta, ad
 brevita tela ex mente Diodori lib. 3. referenda. Horum mucro,
 30 eodem teste, major tamen fuit mucrone gladiatorum. Hesychio dicitur
jaculum barbaricum. Livius ad *pila* & *veruta* refert. Diodoro *Saunia mis-*
συνιάταιν, nihil aliud est, quam *missilia spargere.* *filia tela.*

Saunia tamen multum inter se differebant. Alia, teste Diodoro,
 in directum fabricata fuerunt, alia tortuosos per omne ferrum habebant *Tortuosa.*
 35 anfractus, ut ictum inferendo non tam secent, sed & frangant carnes
 & dilancinent. Hæc sinuosa quæ flammata *Saunia* dicimus, fuerunt
 tela ferrea. De quo idem Diodorus: Utuntur & spiculis hamatis,
 & quæ tota sunt ferrea, eaque certo jactu & in longinquum mittunt,
 plagasque inferunt prævalidas. Hæc illa de Britannis deque nostris
 40 Germano-Gothis. Et extra omne dubium pono, apud Gothos no-
 stros hæc tela fuisse in communissimo usu. Etenim non modò apud
 Prussos Nadravos, Zalavonas, Zamogethas, Lietvanos &c. idem
 vocabulum, sed & res ipsa, in exercitiis juvenum bellicis reperitur. *Sau-* *Spiculum*
nia adhuc dicitur illis *spiculum*, quod impetu vibratum quasi *volans.*
 45 volat, i. e. *Spiculum volans*: scil. quod *saunai*, i. e. *velociter proce-*
 E dat.

dat. Certam enim spiculis istis, ingenui in Nadravia, Zamogethia &c. adolescentes petunt metam, certo quodam assignato præmio.

Hæc jaculatoria tela, communi quasi vocabulo dicebantur Romanis *Pila*. His Gothi lubentissimè utebantur. *Totilas* Gothorum Rex teste Procopio^a contra Romanos pugnans, iussit suos Gothos, ne quoquam pacto Sagittis, vel alio telorum genere, præter pilo in prælio uterentur. Ammianus Marcell.^b spicula ista vocat *veruta missilia*, *ferratas arundines*. Telis his non adeò magnis, magnas tamen res Gothi faciebant. Ita enim citatus Procopius,^c de Gothis eorumque auxiliariis populis loquens; *dolabra securesque ancipites gestant, & brevia pro Patria consuetudine tela quæ ipsi, Anconas vocant & quibus res magnas, cum opus est, gerunt: & tunc præsertim, cum pede collato decertant, aut in hostem incurrunt.*

§. VI.

De Kutis seu Kucis Gothorum.

15

Fuerunt & tela alia, Scilicet *Kuti*, Dio. lib. 38. describens Svevorum Gothorum cum Cæsare bella, meminit hujus teli, *Kouras* Hos Kutos putat esse eadem tela, quæ Marcomannorum fuerunt, & nomine prælongarum hastarum veniunt; imò eadem, quæ Teutones vocant, *Kuti longa* *hastam longam*, *Ein langer Spieß*. Hispani, Itali, Galli, Angli, *Pi-* 20 *cam longam*. Sed num Picæ hæ longæ Kuti illi Dionis sint, dubito, cum pica longa sit tantum peditum nec equitum; neque commodè vel cum effectu ab equite, sine amento possit usurpari, neque, quod instar Lancearum unquam amentum habuerit, ullus AA. quod sciam, dicat. Quicquid tamen de his sit, mentio harum rerum ansam nobis 25 largitur, de *Kucis* Prusso-Gothorum hîc quædam inserere. Id teli quoddam genus fuit, quod meritò *fustem* dixeris. Sic quoque Tacitus,^d id telum vocat, de Æsthis, Succini olim collectoribus, scil. Prussis loquens: *Rarum*, ait, *ferri, frequentem verò fuisse fustium usum*. Fustibus enim olim Gothos usos fuisse, uberrimè prolequuntur AA. 30 Jornandes, Procopius, Johannes & Olaus Magni, præcipuè Joann. Loccenius^e Schefferus.^f Fuerunt autem fustes non unius generis. Alij erant *maiores*, alij *minores*. Maiores erant instar clavæ majoris ad septem & ultra pedes longæ, ex juveni nodosaque arbore, in cujus inferiori parte plumbum infusum latebat. Inde aliis audiunt clavæ *plum-* 35 *bata*. Minores fustes itidem plumbis implebantur. Harum sex vel octo sæpius Gotho-Prussi gestabant, circa baltheum repositas. His olim Prussi contra Masovios & Ordinem Teutonicum res non contemnendas effecerunt. Memorabile est, quod Nicolaus Jeroſzin & imprimis Chronicon MS. Auctoris ut creditur cujusdam Comitæ à Wal- 40 dek (quod cura singulari in Bibliotheca Excellentissimi ac Illustrissimi Domini Joann. Ern. à Wallenrod supremi in Prussia Consilarii ac Aulae Magistro asservatur) referunt de quodam Prusso nobili, *Miligedo* nomine, Viro multum procero robustissimoque. Hic ad fidem Catho- licam

*Kuti longa
hastæ.*

*Fustes quæ-
les?
Majores
clavæ.*

^a lib. 3. Rer. Gothic. ^b lib. 16. ^c lib. 2. hist. ^d lib. de morib. German.
^e lib. 3. antiquit. Sveco-Gothor. ^f In Upsalia antiqua.

licam conversus Prussus, Ordini Teutonico contra Prussos Paganos militabat, castrum Bartensteinense tūm temporis oppugnantes. Hic, inquam, Miligedo clavam ejusmodi octo ulnarum, i. e. ad 15. & ultra pedes longam, plumbo impletam contra hostes in campo gestavit; putatusque est præstitisse cæteris viginti viris arte & manu bellica. Hunc ut extra munimina castris elicerent, vel caperent Prussi (Putabant enim Prussi pagani, si hunc caperent vel occiderent, dimidium se totius præsidii partem coepisse vel occidisse) subornarunt alium quendam virum, similiter procerum nomine *Wango*, unde Generosissima *Lesge-Wangiorum* familia originem duxisse creditur, qui hunc Miligedonem ad singulare certamen provocaret. Miligedo vir acer generosique spiritus, non detrectabat duellum. Conveniunt ergo ambo, immensis istis plumbatisque clavis armati, ac forti animo manuque alterum alter aggreditur. Wango eo audaciæ ac fortitudinis erat, ut Miligedonem ad aliquem repulerit locum, ubi quinquaginta in insidiis positi fuerunt viri; qui magno simul cum impetu irruunt in Miligedonem. Miligedo relictis animi corporisque viribus hos quinquaginta viros tanta aggreditur fortitudine ut ad viginti viros eo congressu solus occiderit, seque in castrum illæsus receperit. Præstitit hoc beneficio suæ clavæ plumbatæ.

Minores clavæ potissimum ad jaculandum erant aptæ, earumque usus plurimum apud Prussos valuit. Prussis antiquâ lingvâ Prussicâ dictæ sunt Kucei gissatai, Zamogethis modernis dicuntur Kucei gisloczei i. e. clavæ nodosæ, nervosæ. Probabile mihi videtur, hoc clavatum missilium genus fuisse gasos illos, quorum mentionem faciunt Strabo lib. V. & Polybius l. 2. Plutarchus in Marcello. Hoc tamen cum discrimine, quod apud Gallos, qui à Gothis talia receperunt arma gasi hi fuerint ferrei, apud Gothos sæpius lignei, valde tamen nodosi. Hæc Nonius Marcellius. Hesychius in Lexico hoc telum ita describit. Gasus, inquit, jaculum totum ferro constans. Quidam verò mercedem sive stipendium interpretantur aut telum propulsatorium. Pollux lib. 33. Hasta, ait, tota ferrea: vocatur autem gasus.

Minores
clavæ.

Gasus jaculum.

His telis annumerari possent Catejæ antiquorum Gothorum, quæ Horatio veniunt Cajæ. Isidoro est genus Gallici teli. Inducor ferè, hoc genus teli fuisse olim idem, quod apud Nadravos, Zalavonas, Zamogethas, Lietvanos audit *Katas*, & *Kotas*, quo non tam ad jaculandum, quam feriendum utuntur.

Fuerunt & tela, quæ dicta sunt præusta, brevia, attamen ferro cuspidata ac urorum cornibus munita. Latinis *sudes* sunt dicta. Ita Salustius: alii præustas *sudes* portabant. Meminit earum Herodotus lib. 7. in Xerxis exercitu. Similiter & Statius lib. 6 Thebaid. & Virgilius Æneid. l. 7. Ad *faculatoria* hæc referri solent tela, teste Herodoto, qui c. l. dicit, quod *Mæsi* & *Afri* præustis jaculis usi sint. Nostri Gothi, cum cuspidare tela talia ferro non potuerint, urorum cornibus vel ossibus, inopiâ ferri asperarunt. Ita Plinius lib. ii. c. 37. Urorum cornibus, inquit, barbari septentrionales potant, alii præfixa hastilia cuspidant.

Sudes jaculatoria tela.

§. VII.

De Contis Gothorum seu Sarmatarum.

A Describuntur Sarmato-Gothis adhuc teli genus, quod Contos vocarunt. Ita Claudianus ad Stiliconem :

Non arcu populèrè Geta, non Sarmata Conto.

Conti genus
teli.

Memorable quid legimus in fragmento Historiæ Theodoricæ Gothorum Regis, quod Lazijs edidit, de fortissimo quodam *Avare*, qui non nisi Conto superari potuit. Ita ille: *Theodoricus Rex Gothorū, tandem resumptis viribus irrumpit supra Avares, victosque Pannoniam in fugam dirigit. Quos cum sequeretur, fines Pannonia non ausus est ingredi. Ibiq;* 10 *cum castra posuisset, cum quatuor pueris in equo sedentibus, extra castra quintus egressus est, ut prævideret, ne fortè Avares denuò adversus eos insurgerent. Cum non procul à castris esset, Avar, nomine Xerxes, utilissimus cunctorum, singularis ad prævidendum Theodoricæ exercitui obviat. Qui cum à longè repertus fuisset, missi sunt à Theo-* 15 *dorico tres viri bellatores, ut eum aut vivum caperent, aut interficerent. Quos Avar, fugam iniens, singulatim interfecit. Denuò Theodoricus alios tres viros ad ipsum capiendum direxit, qui ab ipso quoq;* *Avare intercepti sunt. Postea Theodoricus singulare certamen cum Avare inivit, quem Conto in brachio feriens, diutissime invicem cum* 20 *equis gyranibus à Theodorico Avar superatus est, quem victum Theodoricus secum duxit ad castra. His contis Gothi extra bellum usi sunt, pro baculis. Inde Claudianus de bello Gothico :*

Et nititur altis

Pro baculo Contis non exarmata senectus.

Ex his patet Contum fuisse tale telum, quo usi sunt maxime nobiles, Principes, imò Reges Gothorum, cujus usus non desuit in nostra Sarmatia. Contis enim istis non modò in consiliis supremi nobilitatis Mareschalli, sed & Regiæ Majestatis Anteambulones Mareschalli iis utuntur insignibus veteris Gothicæ Majestatis.

§. VIII.

De Romphæis.

Rompheas
teli genus.

Fuit & teli genus Gothis frequens, quod AA. *Rompheas* vocant. Familiare præcipuè fuit Bastarnis populo Gothico, olim qui Pontum & Istri ostia accoluerunt. Valerius Flaccus lib. 6. Argonaut. 35 Gellius id teli genus proprium dicit Thracicæ nationi, Bastarnis Gothisque conterminæ. Conjectura Cluverii lib. 1. c. 44. num. 22. est, quod fuerit simile pilo Romano, de quo Appianus in Celticis & Polyb. lib. 6. quorum hastile trium ferè cubitorum longum fuit, aptumque singulis ferrum hamatum, paris longitudinis cum ipsis lignis. Ad quæ 40 quod dicam non habeo, nisi quod apud Pruslo-Gothos adhuc sudes isti Nodosa ita ferè vocentur Rombhotæ, à nodis sic dictæ, quia vocabulum Rhomba denotat nodum vel vibicem in ligno. Ista nodositas sudivus ita acquiritur : Quando arbor adhuc juvenis e. g. robur vel quercus,

quercus, crassitiem pilæ minoris acquisivit, vulneratur illa circumcisa ferro, quæ vulnera, cum in altum & majorem adauget crassitiem arbor, nodos ex vulneribus concretis sibi adsciscunt adeò nervosos, ut non faciliè ista arbor frangi possit. Hæc sudes in usum bellicum vel potius propulsatorium referabantur. Quod autem ejusmodi sudes, quos & Kucos, de quibus supra vocant, habuerint antiqui Gothi, ex superioribus patet.

§. IX.

De Sparis Gothorum.

Abuerunt quoque telum nomine *Sparus*, quod Nonnius Marcell. vocat *telum agreste*: Item Virgilius lib. 10. *Æneid.*

Agrestis manus armat Sparus.

Meminit hujus Varro Meleagris dicens: *Aut ille cervum, qui volabile currit, sparo secutus tragula ve trajicit.* Telum fuit rusticum & venatorium. Pompejus Festus & nomen & inventionem Gallis tribuit. Ast cum hodie Gallis non sit commune, id nomen aliis puto adscribendum. Silius Ital. lib. 3. dicit Hispanorum fuisse telum præcipuè Vettonum, (fuit natio Hispanica) quod potissimum in venationibus usurpabatur. Commune tamen variis fuisse populis hoc telum patet exinde, quod *Teutones* adhuc utantur, à sua lingua *Speer* vocant. Romanis in usu fuisse patet ex Gellio lib. 10. c. 25. item ex Cicerone in Oratione pro Milone. Nostri quoque Prusso-Gothi eodem olim & nunc usi sunt, vocantque *Spirrus*, à *Spirru Spirti*, quod denotat propulsare aliquem à se, & videtur nomen hoc radicerenus esse Gothicum. Sed liberum cuilibet sit suo sensu in his abundare.

*Sparus fuit
telum venatorium.*

§. X.

De Grossphis.

A Dhuc telum est Grossphus Antiquis nomine, quod ita Strabo lib. 4. describit. *Habent & lignum quoddam, Grossphi forma, quod non amento, sed manu torquetur: longius etiam quam telum, quo maxime utuntur ad aucupium.* Polybio lib. 2. est *hasta velitaris, crassa digiti unius.* Cluverio est *telum Gallicum, teretri ferro, sine amento, cujus usus merè ad aucupium fuit.*

Hoc tamen in genere notandum venit, quod tenuis in commune fuerit Gothorum militum armatura, quæ ad ornatum haud variâ indiguit opificum Arte. Ita Agathias lib. 2. *Histor. Gothic.* de auxiliariis populis Gothicis, qui Ducibus Leutari & Bulthino advenerunt, loquens; *Milites, ait, arma parabant, siquidem alibi secures acuebantur; hic patria tela, quæ illi ancones dicunt: illic verò fracta resarciebantur, ejusmodi cetera huic nationi tenuis & neglecta armatura, & qua non varia ad ornatum indigeat opificum arte, nisi eorum, qui ita utuntur, si quid forte, ut fit, corrumpatur.* Arcus, funda & tormenta ejusmodi. Dolabra securesque ancipites gestant, & brevia pro

Grossphus tenuis armatura.

patria consuetudine tela, &c. &c. Non tamen hæc dixerim de Nobilium & Principum virorum armis, quorum ornatus sat illustris & pretiosus fuit attestante Procopio lib. 3. Hist. Gothic. referente ibidem de Vitige Gothorum Principe, qui Bellisario cum 2000. militibus auxilio venit. Nam Vitiges, inquit, ad cætera ornamenta armis indutus processerat, auro abundè calatis. Ex equique ornatissimi phaleris, ita pilo & lancea noscitur, purpuraque & regia veste, & equo ipso, præcipue, quo ille miræ magnitudinis vehebatur. Huc spectat, quod Sidorius Apollinaris in Epistola ad Domitium refert, cum Sigilmerum Gothum delineat, regium juvenem: Tu, inquit, cui frequenter arma
 & armatos inspicere jucundum est, quam voluptatem putamus concipies, si Sigismerum regium juvenem, ritu atque cultu gentilitio ornatum utpote sponsum, seu petitorum prætorium soceri expetere vidisses: illum quidem equus phaleris comptus, imò equi radiantibus gemmis onusti antecedeabant, vel etiam subsequebantur. Penduli ex humero balthæi, vel gladii balthæis supercurrētibus, strinxerāt bullatis latera regionibus.

CAPUT III.

De Machinis Gothorum bellicis.

Gothorum
Excursionibus
tumultuariæ

Gothorum gentes, multis plerumque silvis & solitudinibus tectæ, insuper paludibus ac fluminibus defensæ, non tamen facile quietem sustinebant, inopinatis sæpius incursionibus Romano Imperio ac vicinis gentibus infestæ. Sic in vicinorum loca excurrentes, ad fabricandas machinas bellicas, utpote tumultuario graves militi vix animum adjecerunt. Successu tamen temporis, cum jam extra patrias oras, in confiniis Romani Imperii confederint, multaque loca, castella, urbes in iisque simul machinamenta varia interceperint, utique ad expugnandas Romanorum & Vicinorum munitiones bellicas vel suas defendendas sibi, more Romanorum, & aliorum populorum, fabricare aut interceptas necesse habuerunt usurpare machinas: quarum quidem multæ ac variæ fuerunt. Præcipuas tamen & quæ considerationem hîc merentur, benevolò Lectori ex AA. proponemus.

§. I.

De Curribus falcatis.

Currus falcari,

Quadrigæ
& Bigæ.

Figura &
Imperus quadrigarum.

Currus falcatus erat pugnacis vehiculi genus, barbaris, ut ait Vegetius lib. 3. c. 24. potissimum nationibus in usu. Innotuerunt hi currus Romanis, tempore belli cum Mettridate Ponti Rege ac Gothicorum populorum. Jungebantur equis tum quatuor, tum duobus. Illi dicebantur quadrigæ: hi bigæ falcate. Varii his tamen usi sunt in bello populi. Parthi, Gens Gothis vicina, Veget. c. l. Persæ. Front. l. 2. c. 22. Curtius. l. 4. Imperum & figuram earundem, præsertim quadrigarum, (quæ Xenophonti, l. ἀναβάσεως primo dicuntur: ἀρμαστὰς δρεπανήφορα,) Curtius c. l. indicat, cuius verba adscribimus: Ipse, inquit,

quit, ante se falcatos currus habebat, quos signo dato universos in hostem effudit. Ruebant laxatis habenis auriga, quo plures nondum satis proviso impetu protererent. Alios ergo hasta, multum ultra temonem eminentes, alios ab utroque latere demissa falces lacerare. Et iterum c. l. Ducenta falcata quadrigæ, unicum illarum gentium auxilium secuta sunt: ex summo temone hasta præfixa ferro eminebant. Utrinque à fugo ternos direxerant gladios, & inter radios rotarum plura spicula eminebant in adversum: aliæ deinde falces summis rotarum orbibus hærebant: & aliæ in terram demissa, quicquid obviam concitatis equis fuisset, amputatura. Fuerunt & alii Currus falcati, quorum meminit Anonymus Auctor In libello de rebus Bellicis, Notitiæ Romani Imperij adjecto. Hujusmodi, ait, pugnacis vehiculi genus, quod armis præter morem videtur instructum, reperit Parthica pugna necessitas. Sed hoc singulis bene munitis inveci equis duo viri, vestitu & armis, ferro diligenter muniti, citato cursu in pugnam rapiunt, cujus posterior supra currum pars cultris in ordinem extantibus communitur, ne facilis à tergo cuiquam præbeatur adscensus. Falces verò acutissima axibus ejusdem currus aptantur, in lateribus suis ansulas habentes, quibus innexi funes, pro arbitrio duorum equitum laxati quidem explicant, repressi autem erigunt falces. Qualia verò hujusmodi machinæ funera hostibus immittant, vel quas turbatis ordinibus strages efficiant, dicent melius, qui usu bella conficiunt.

Alii currus falcati.

Præter hos fuerunt etiam aliûs generis falcati currus, dissimiles à præcedentibus, novitatis aliquid habentes, ad bigas tamen referendi. Machinæ hujus, inquit Auctor citatus, admiratio habet novitatis aliquid. Est enim à superioribus curribus quadam parte dissimilis. Hinc enim posterior vehiculi pars verberibus spontaneis ad incitandos equos, & clypeis acuto ferro circumdatis, velut in propugnaculo positus communitur.

Bigæ falcata.

§. II.

De Remediis contra Currus falcatos.

HI currus falcati, magnum olim Romanis & Græcis intulere terrorem, qui deinde, inventis impedimentis derisui fuere. Variis autem modis prohibebant Romani & Græci illorum impetum. Maxime hac Romanorum militum arte perierunt. Ubi ad pugnam ventum est, repente toto campo Romani tribulos vel murices ferreos abjecerunt, in quos currentes quadrigæ, cum incidissent, deletæ sunt. Tribulus autem quatuor palis confixum propugnaculum, quod quomodò abjeceris stat, & erecto quarto infestum est. His tribulis utebantur contra equos, Camelos & Elephantos hostium. De quo Herodianus lib. 4. Romani, ait, quoties pedem conferebant, facile scilicet adversarios superabant: postea verò quam ab equitatu & camelorum multitudine premebantur, fugâ simulatâ tribulos aliaque machinamenta ferrea acuminata projiciebant, quæ sub arenis latentia, nec cuiquam conspecta perniciem equitibus & camelorum infessoribus adferebant.

Impedimenta curruum falcatorum.

Tribuli seu murices.

Tribulorum usus.

Quippe illis calcatis equi, potissimum verò Cameli, quoniam huic generi mollissima sunt ungula, succidue claudicabant, excussis tergo insectoribus.

Pali in cer- Aliam quoque rationem prohibendarum quadrigarum L. Sylla in-
ram defixi. venit, qui palos in terram defixit, inter quos milites quadrigis venien- 5
tibus tuti essent, teste Frontino lib. 2. c. 2.

Resistebant aliter Græci, de quibus Curtius lib. 4. Currus, inquit, qui circa prima signa turba verant aciem, in phalangem erant invec-
ti. Macedones confirmatis animis in medium agmen accipiunt. Vallo si-
milis acies erat: junxerat hastas & ab utroque latere incurrentium 10
ilia suffodiebant; circuire deinde currus & propugnatores præcipitare
caperunt. Simile remedium excogitavit Alexander Magnus: præce-
pit enim suis, ut si falcatos currus cum fremitu Barbari emitterent, ipsi
Laxati or- laxatis ordinibus impetum incurrentium exciperent: haud dubius si-
dines. ne noxa transcururos, si nemo se opponeret: sin autem sine fremitu 15
immisissent, eos ipsi clamore terrerent, pavidosque equos telis utrim-
que suffoderent. Curtius c. 1.

Sic tandem currus hi aboliti tandem fuerunt, quod levi impedi-
Cæpus haud mento retineri potuerint, nec semper planum, quem requirebant, cam-
planus. pum invenerint Veget. lib. 3. c. 24. 20

§. III.

De Effedis.

Effeda. Huc referuntur Effeda, ex quibus olim Britanni, quo nomine Ve-
teres plerumque septentrionales maris accolæ, Gothos scilicet,
(barbaros illis tunc populos,) indigitabant, pugnare soliti fuerunt. De 25
Ex iis pug- quo ita Cæsar lib. 4. de bello Gallico. Genus, inquit, hoc est ex effedis
na qualis? pugna: Primo per omnes partes perequitant & tela conjiciunt; atque
ipso terrore equorum & strepitu rotarum, ordines plerumque pertur-
bant. Et cum se inter equitum turmas insinuvare, & ex effedis de-
siliunt, & pedites praliantur. Auriga interim paulum è pralio exce- 30
dunt, atque ita se collocant, ut si illi à multitudine hostium premeren-
tur, expeditum ad suos regressum habeant. Ita mobilitatem equitum,
stabilitatem peditum in praliis præstant, ac tantum usu quotidiano &
exercitatione efficiunt, ut in declivi ac præcipiti loco incitatos equos su-
stinere, ac brevi moderari ac flectere, & per temonem percurrere, & in 35
jugo insistere, & inde se in currus citissime recipere consueverint.

§. IV.

De Carris Gothorum seu eorum Carragine.

Carrago Go- R Eferimus huc quoque Carros Gothorum, quos Veteres Authores
thorum. Carraginem vocabant, quâ castra metabantur. De qua Vopi- 40
leus in vita Aureliani, cum epistolam Valeriani Cæsaris ad Aurelianum
scriptam, in qua illum ad bellum Gothicum adhortatur, recenset. Tuum
est, inquit, pro virtutibus tuis, atque solertia illic hyemalia & æstiva
disponere, ubi tibi nihil deerit: quarere præterea, ubi sit carrago ho-
stium.

stium. Et Trebellius in Claudio, de Gothis ab eo profligatis, Claudio igitur, inquit, Scriptores adulantur, quia duo millia navium barbararum & trecenta viginti millia armatorum delevit, oppressit, attrivit, qui carraginem tantam, quantam numerus armatorum sinimet aptare potuit, & parare, nunc incendia fecit, nunc cum omnibus familiis Romano servitio deputavit. Hæcce plerumque Gothi, tum in acie, tum extra aciem se muniebant. Scilicet, carris suis in orbem convexis ad similitudinem castrorum securas à supervenientibus exigebant noctes. Veget. lib. 3. c. 10. In iis impedimenta collocabant omnia, & Sarracæ crebra disponebant. Sisenna (apud Nonnium) 4to histor. Meminit carrorum Ammianus lib. 31. Unde, ait, haud longo spacio separatum vulgus inestimabile Barbarorum ad orbis rotundi figuram multitudine digesta plaustorum, tanquam intra muranis cohibita spaciis, otio fruebatur & ubertate prædæ. Et paulò infra, Octavo tandem die hostium carpenta cernuntur ad speciem rotunditatis detornata digestaque. Hanc orbicularem carraginem duplici muniebant fossa, alternisque asperabant sudibus. Eò alludit Claudianus 2. in Ruffinum:

Ejus usus.

Vix alpes transgressus erat, nec jam amplius errat
Barbarus, adventumque tremens se cogit in unam
Planiciem, tutoque includit pascua gyro.
Tum duplici fossa, non exuperabile vallum
Asperat alternis sudibus, murique locatum
In speciem, cæsis obtendit plaustra jumentis.

Usus Caucorum fuit quoque in Acie. Carragine nimirum aciem circumdederunt, ne qua spes in fuga relinqueretur. Eò præter impedimenta ac belli necessaria, mulieres imposuerunt, quæ in prælium proficiscentes milites passis criminibus flentes implorabant, ne se in servitutem Romanis traderent. Jul. Cæs. Com. 6. de Acie Ariovisti. Dispositionem horum carrorum nobis describit Nicetas Choniates in vita Joannis Comneni imperii ejus anno quinto: Gothi, inquit, trajecto Istro Thraciam Macedoniamque populabantur. Omnes currus in Orbem composuerunt, iisque haud exigua copiarum suarum parte imposita pro vallo usi sunt, ac multos obliquos aditus, platearum instar, in iis reliquerunt. Cum igitur à Romanis urgerentur, tergis obversis intra currus, tanquam munitam arcem, nullo fugæ incommodo sese recipiebant. Inde viribus reparatis, tanquam fortes erumpentes fortiora facinora edebant. Neque ea res alia erat, quam moenium expugnatio: quæ in media planitie Scythæ ex tempore struxerant, unde factum, ut Romani labore irritò fatigarentur. Pugnant ibi copiae carragini impositæ & insimul mulieres. Sæpius fugatis in acie viris teste Orosio lib. 5. c. 16. Mulieres graviolem penè excitare pugnam: quæ plaustis in modum castrorum circumstructis, ipsæ desuper propugnantes diu propè repulerunt Romanos. Ea erat fortitudo mulierum, ut crudelissima quæque mortis genera captivitati præponerent. Sic cum à Romanis, Gothicæ mulieres in plaustis novo cadis genere terrentur, (abscissis enim

In Acie.

Gothi libertatis renacissimi.

Carraginis dispositio.

Mulierum Gothicarum fortitudo.

cum crine verticibus horrido vulnere turpes relinquebantur) ferrum, quod in hostes sumptserunt, in se suosque verterunt : nam alia concursu mutuo jugulata : alia funibus per equorum crura confectis, ipsisque continuo equis exstimulatis, postquam suis iisdem funibus, quibus equorum crura nexerant, indidère cervices, protracta & exanimata sunt : alia laqueo sese subreptis plaustrorum remonibus pependunt. Inventa est etiam quadam, qua duos filios, trajectis per colla eorum laqueis ad suos pedes vinxerit, & cum se ipsam suspendio morituram dimisisset, secum traxerit occidendos. Hæc Orosius cit. loc.

Carrus nomen unde?

Carrus vocabulum, quod obiter hic monemus, purè Sarmaticum est, originem ducens à voce *Káras*, quod in nostris Sarmatiæ oris bellum significat. Inde *kareji*, bellatores, seu qui in bellum procedunt, adeoque Carrago nihil aliud est, quàm multitudo bellantium, seu potiùs, statio militum, qui plaustra, in quibus impedimenta sua cum uxoribus & liberis habebant, secum ducebant. Quare non malè Cælius Rhodigenus lib. 18. c. 29. iudicat, vocabulum carraginis non omninò accipi debere pro curruum multitudine in bellis adhibitorum.

§. V.

De aliis Machinis bellicis, & imprimis de Testudinibus Scutariis.

20

Machinæ bellicæ.

Habuerunt præterea Gothi, alias adhuc, quibus utebantur, tum in obsidione, tum in defensione urbium, machinas; easque varias, multis deinde populis communes. Vegetius c. 1. c. 3. antiquorum machinas referens, enumerat sequentes : Testudines, arietes, falces, vineas, pluteos, musculos, scalas, sambucas, exostras, tollenones. Hæ fuerunt machinæ in obsidiis potissimum urbium. Habuerunt quoque tormenta, per quæ defendebatur murus urbis; fueruntque balista, Onagri, Scorpiones, areabalista, fustibali, sagittarii, funda, &c. His addi possunt culcitra, laquei lupi, columna graviores &c. contra arietes olim utiles. Præter alias defensiones, quæ bitumine, sulphure, pice liquida, oleo incendiario, taleis, saxis rotundis & similibus fiebant. Jam de Testudinibus, quarum varia erant genera. Erant testudines, Romanis olim scutaria dictæ, quas non tam machinas, quàm stratagemata seu Schemata militaria nuncupamus, sub quibus triarii genu dextro innixi subsidebant, potissimum in acie, scuto porrectaque hastâ phalangem hostilem expectantes & excipientes. Hoc genus Testudinum Isidorus lib. 18. sic describit : Testudo est series armorum, umbonibus inter se connexorum. Et alibi : Testudo est scutorum connexio curvata in testudinis morem. Schematis hujus bellici Originem Livius lib. 34. à Ludicro Circensi deducit : Juvenes enim quidem Romani, inquit Livius, Ludicro Circensi, ad usum belli verso, partem humillimam muri caperunt. Hujus rei exercitia inter varia spectaculorum genera Romæ olim in Circo exhibebantur teste Livio, qui de his ita : Inter cetera, ait, Sexageni ferme juvenes, interdum plures ab apparitoribus ludi, armati inducebantur. Horum inductio, in parte simulachrum decur-

Testudo scutaria.

Ejus Origo.

decurrentis exercitus erat; ex parte elegantioris exercitii, quàm militaris artis, propiorque gladiatorum armorum usum. Cum alios decursus edidissent motus, quadrato agmini facto, scutis super capita densatis stantibus primis, secundis submissioribus, tertiis magis, & quartis, postremis etiam genu nixis; fastigiatam, sicut tecta ædificiorum sunt, testudinem faciebant: hinc quinquaginta ferme pedum spatio distantes duo armati procurrebant, comminatiq̃ue inter se, ab imo in summam testudinem, per densata Scuta cùm evasissent; nunc velut propugnantes per oras extrema testudinis; nunc in media inter se concurrentes, haud secus, quàm stabili loco persultabant. H. l.

Ejus usus in spectaculis.

Testudo hæc proposita, ansam dedit Romanis, duplicem excogitare testudinem ex scutis haud ludicram. Alteram, quam in campis patentibus: alteram, quam in oppugnationibus extruxerunt. In campis patentibus; si quando circumfusus undiq̃ue hostibus pares esse non possent; in genua milites procumbebant, & clausis undiq̃ue extremis gravis armaturæ scutis, receptis in medio impedimentis, & levi armatura, quiescebant: post, cùm visum esset, tanquam redivivi reintegrabant prælium. Dicimus hæc & discimus à Floro lib. 10. c. 10. Delecte, inquit, reliquæ copia forent, nisi urgentibus telis, in modum grandinis, quadam sorte quasi docti procubissent in genua milites, & elatis supra capita scutis, casorum speciem præbissent. Tum Parthus arcus inhibuit. Deinde Romani, cùm se rursus extulissent, adeo res miraculo fuit, ut unus ex barbaris emisit vocem: Ite & bene valete Romani, merito vos victores fama gentium loquitur, qui Parthorum tela fertis. Conferatur Plutarchus in Antonio & Appianus de bello Parthico. Imò in extruenda hac testudine ita edocti sunt Romani, ut non tantum impedimentum & levem armaturam; verum etiam equites in medium receperint. Qui ne quid aliis incommodarent, etiam equos genua flectere & se inclinare edocebant. Hæc Dio. Nicæus in Augusto. A Romanis etiam Persæ talem construere testudinem didicerunt. Hi enim in oppugnatione urbis Singaræ, cùm eorum Rex cum agmine cataphractorum fulgentium, sublimior cæteris, castrorum ambitum, audentiùs propè labra ipsa fossarum circumcurlans, balistarum ictibus petitus certis, & sagittarum densitate, operturam armorum, instar testudinis contexerunt, quâ innoxius abscessit. Amm. l. 20. pag. 260.

In campis patentibus.

Altera, quam in oppugnationibus murorum construxerunt, erat teste Livio. c. l. testudini Circensi simillima, quæ parti muri admota, cùm armati superstantes subissent, propugnatoribus muri fastigio altitudinis æquabatur depulsisque iis, in urbem duorum signorum milites transcenderunt. Id tantum dissimile fuit, quod & in fronte extremi, & ex lateribus soli non habebant super capita elata scuta; ne nudarent corpora, sed prætectæ pugnantium more. Ita nec ipsos tela ex muro missa subeuntes læserunt, & testudini injecta imbris in modum, lubrico fastigio innoxia ad imum labebantur. Meminit ejusdem testudinis & Tacitus lib. 4. Histor. Ubi de Batavis refert, se per ejusmodi testudines Romanorum castra oppugnasse.

In oppugnationibus murorum.

In navali
prælio.

Alizo Ro-
man. Tribu-
nus.

Uſus hujus teſtudinis quoque erat in navali prælio, præſertim ad protectionem ducum bellicorum, inſigne facinus ingenti auſu attentantium. Sic ut à telorum conjectu defenderetur, *Alizo* quidam tribunus Roman. cum ferream catenam valdè robustam ori Ponti Hellespontici inſertam, ingenti corporis robore, ſuppoſito ſtipite bipenni confindere ac confringere vellet, talem Vir ille, exercitiis bellorum prudens exſtruxit teſtudinem. *Conjunctis*, verba refero Ammiani lib. 26. *tribus navigiis, teſtudinem hac ſpecie ſuperſtruxit: denſatis coherentes ſuper capita ſcutis, primi tranſtris inſtabant armati, alii poſt has, ſemet curvantes humiliùs; tertiis gradatim inclinatis ſubmiſſe, ita ut novisſimi ſuffraginibus inſidentes, formam adificii fornicati monſtrarent, quod machinæ genus contra murales pugnas idèò figuratur hac ſpecie, ut miſſilium iectus, atque ſaxorum per decurſus cadentes labiles, inſtar imbrum, evaneſcant.* Hæc Ammianus.

In tranſ-
mittendis im-
pedimentis.

Denique in locis concavis, anguſtis & lutofis, ſi hæſura viſa fuerint impedimenta, exercitus, teſtudinem ſimilem adhibuerunt, in tranſmittendis militibus, equis & iſtis etiam vehiculis. Dio. c. l.

§. VI.

De Teſtudinibus Arietariis, ſeu Arietibus.

Teſtudines
Arietariæ.
Unde dictæ
arietes?

Unde Teſtu-
dines?

Earum con-
ſtructio.

Inventores
Teſtudinum
Ariet.

Fuerunt ad expugnationem urbium multo uſu hæ machinæ. *Arietes* dictæ ſunt, vel quod ipſius caput inſtar arietis capitis formatum, ferroque munitum fuerit; vel quod duriffimam habuerit frontem, quæ ſubruat muros: vel quod more arietum retroceſſerit, ut cum impetu vehementiùs feriret. Teſtudines dictæ ſunt, à ſimilitudine veræ teſtudinis. Quia ſicut illa modò reducit, modò proſert caput, ita machinamentum reducit trabem, interdum exerit caput, ut fortiùs cædat. Harum deſcriptionem, cum res mechanicæ magnam per ſe obſcuritatem habeant, quæ & aliâ adhuc difficultate gravatur, corruptorum ſcilicet librorum, ex quibus eos vel petere vel exponere conamur, lubet verbis Authorum benevolo proponere lectori. Vitruvius lib. 10. c. 19. conſtructionem arietis vel teſtudinis arietariæ his videtur verbis, interprete Flavio, propoſuiſſe. *Carthaginiſes, inquit, ad Gades oppugnandas caſtra poſuerunt; cum autem caſtellum ante capiffent, id demoliri ſunt conati. Poſteaquam non habuerunt ad demolitionem ferramenta, ſumpſerunt tignum; idque manibus ſuſtinentes, capiteque ejus ſummum murum continenter pulſantes, ſummos lapidum ordines dejiciebant, & ita gradatim ex ordine totam communitionem diſſipaverunt.* Poſtea quidam faber Tyrius, nomine Pephafmenos, hac ratione & inventione inductus, malo ſtatuto, ex eo alterum tranſverſum, uti trutinam ſuſpēdit, & reducendo & impellendo vehementibus plagis dejecit Gaditanorum murum. Cetras autem Chalcedonius, de materiâ primùm baſim ſubjectis rotis fecit, ſupraque compegit arrectariis, & jugis rates, & in his ſuſpēdit arietem, coriſque bubulis textit, uti tutiores eſſent, qui in ea machinatione ad pulſandum murum eſſent collocati. Id autem quod tardos conatus haberet, teſtudinem

nem arietariam appellare capit. Hæc Vitruvius, qui Carthagenensibus arietis inventionem vindicare videtur, cum quo consentit Tertullianus in libro de Pallio. Cui tamen Plinius lib. 7. c. 56. reclamatur, ejusdem inventionem Epejo adscribens, quo usus erat in Expugnatione Trojæ.

De Impetu hujus machinæ hæc habet Josephus lib. 3. de bello Judaico: *Immensa, ait, est materia, malo navis adsimilis, cujus summum gravi ferro solidatum est arietis effigie fabricatum, unde nomen accepit. Depedit autem funibus medius ex alia velut ex trutina, palis undiq; fulta. Retrorsum autem magna virorum multitudine repulsus, in fronte prominente ferro, mœnia percutit.* In obsidio Carthagenensi duos vastos arietes adnotos fuisse refert Appianus lib. de bellis Punicis; alterum penè incredibile numero peditum, tribunis hortantibus impellendum: à remigibus alterum, triremium præfectis urgentibus. Conferatur Egesippus lib. 3. de bello Judaico.

Impetus testudinis.

§. VII.

De Variis Arietum sive Testudinum arietariarum formis & præsertim de Heliopolibus.

Variæ autem fuisse formæ, figuræ ac structuræ testudines, patet ex Authoribus: imprimis Ammian. lib. 23. Atheneo lib. 5. Vitruvio lib. 10. c. 22. Communior earum erat hæc structura. Eligebatur aries vel ornus excelsa, cujus summitas duro ferro concludebatur & prolixo, arietis efficiens prominulam speciem, quæ forma huic machinamento vocabulum indidit: & sic suspensa utrinque transversis asseribus & feratis quasi ex lance vinculis trabis alterius continebatur: eamque, quantum mensuræ ratio patiebatur, retro repellens, rursus ad obvia quæque rumpenda, protrudebat ictibus validissimis, instar assurgentis & cadentis armati. Qua crebritate, velut reciproci fulminis impetu, ædificiis scissis in rimas, concidebant structuræ laxatæ murorum. Hoc genere operis, si fuerit exerto vigore discussum, nudato vallo defensoribus, solutisque obsidiis civitates munitissimæ recludebantur.

Communis structura Arietis.

Pro his arietum machinamentis, jam crebritate despectis, condebatur machina, scriptoribus historicis nota, quam Græci *Helepolin* cognominabant. Hujus fit mentio apud Vitruvium, lib. 10. c. 22. Diodorum Siculum lib. 20. Heliodorum. lib. 9. Plutarchum in Demetrio. Ejus inventio adscribitur Demetrio Antigoni filio, fabricante eam Dioclides Abdirita apud Athenæum lib. 5. cum Rhodum & alias urbes expugnaret & ob id Poliorcetas est appellatus. Descriptio apud Ammianum est talis. *Testudo compaginatur immanis, axibus roborata longissimis, ferreisque clavis aptata, & contegitur coriis bubulis virgarumque recenti textura, atque limo asperguntur ejus suprema, ut flammæ detractet & missiles casus. Conferuntur autem ejus frontalibus trisulcæ cuspides, præacutæ, ponderibus ferreis graves, qualia nobis pictores ostendunt fulmina, vel fictores, ut quicquid perierit, aculeis exsertis abrumpat. Hanc ita validam molem, palis & funibus regens, nudo merosus intrinsecus miles, languidiori murorum parti viribus admovent*

Helepolis.

Ejus inventio & structura.

concitis ; & nisi desuper propugnantium valuerint vires, collisis parietibus aditus patefacit ingentes.

Machina
Urbium ex-
pugnator.

Aliam nobis Helepolis structuram exhibet Petrus Crinitus lib. 19. de honesta disciplina. Eodem, inquit, bello in quo Rhodii simul erant, cum Ptolomæo societate conjuncti, machinam quandam, quam urbium 5 expugnatorem appellarunt, eorum moenibus admoisse Demetrium ajunt, tali quidem figura ac specie fabricatam. Habebat imprimis quadrantem sedem, cujus unumquodque latus inter se æquale in latitudinem octo & quadraginta, in altitudinem sex & sexaginta cubitorum extendebatur ; atque à postrema basi, usque ad verticem adeo grada- 10 tim extenuari videbatur, ut cum infima sedes longè latior supremo culmine esset, egregia quadam figura ex omni proportionem servata resultare videretur. Intus præterea erant latebra, cavernæque complures ad suscipiendos milites accommodata. Quæ verò hostes spectabat, frontem patefactam habebat, atque undique fenestellas rectas, quibus varia tela 15 poterant adversus hostes sine ullo periculo jaci. Erat præterea secundum unamquamque speciem pugna, bellicosissimis viris referta, & quod supra omnia, spectantibus admirationem præbebat, tanta felicitate agebatur, ut cum strepitum maximum ederet, in utram partem inclinaretur, conspici minime posset ; sed æquali utrinque pondere incon- 20 cussa rectaque moveretur, licet satis onerata utpote numero sat magno Funditorum, qui lapidibus, Sagittariorum, qui jaculis : Manubalistarum, qui sagittis : Jaculatorum, qui plumbatis & missilibus è muris submoverent hostes. Hos arietes dissolvi potuisse scribit Ammianus, c. l. ac in expugnationibus circumferri solitos fuisse, ad eum ferè modum, 25 quem in navibus fluvialibus habere solebant.

Vitruvius c. l. memorat, Epimachum Architectum Atheniensem Helepolin eum in modum cilicis & coriis crudis confirmasse, ut possit pati plagam lapidis balistâ immissi CCCLX. pondo. In madefactione corii & aliorum stratorum aceto potius, quam aqua utebantur. 30 Ita Vitruvius c. l. c. 20. Circum tabulata, inquit, collocentur crates, ex tenuibus virgis creberrimè textis, maximeque recentibus percrudis coriis duplicibus consutis, fartis algâ aut paleis in aceto maceratis, circa tegatur machina tota. Idem Sisenna 3. histor. habet.

Aliud tamen hominum excogitavit industria ; materies quippe 35 machinarum alumine diligenter unxerunt : quâ re effectum, ut ignis per eas innoxius laberetur. Ammian. l. 20. Ita turris materiem, ab Archelao alumine oblitam, L. Sylla non quivit incendere. Aulo Gellio lib. 25. c. i. teste.

§. VIII.

40

De Testudinibus Turritis & Ambulatoriis.

Harum testudinum arietariarum aliæ fuerunt turritæ & ambulatoriæ, de quibus Hirtius de bello Alexandrino. Præterea, inquit, ambulatorias totidem tabulatorum confinxerant, subjectisque eis rotis, funibus jumentisque objectis, detectis pluteis, in quamcunque visum erat 45 partem,

partem, movebant. Has turres ambulatorias, teste Vitruvio lib. 10. de Architect. c. 19. *Diades* scriptis suis ostendit à se inventas, quas etiam dissolutas, in exercitu circumferre solebat. *Minorem*, ait, *opertere fieri altam cubitorum sexaginta, latam septendecim, tabulatorum decem, singulis partibus in ea fenestris*: majorem verò altam cubitorum centum viginti trium *S.* In qua tabulata constituerebat viginti, & habebant singula tabulata circuitum cubitorum ternum. His turribus Vegetius c. 1. tribuit *arietem* in inferiori parte: circa medium verò pontem, quem subito milites proferebant: & per eum egredientes de Machina, in civitatem transibant. In superioribus turris partibus *contatos & sagittarios* collocabat, qui defensores ab urbis moenibus proturbarent.

*Testudines
turritæ &
Ambulato-
ria.
Minores,
Majores*

Superabant autem sæpius turres hæ testudinariæ murorum civitatis & turrium altitudinem. Veget. c. 1. In iis præter magnum armorum numerum, quos ex turribus pugnasse certum est, etiam Machinæ bellicæ, scil. catapultæ, balistæ, &c. &c. disponebantur. Livius lib. 31. Amm. l. 20. Magnum certè hæc machinæ & ingentem hostibus injectum fuisse metum, constat ex eo, quod refert Cæsar lib. 2. de Bello Gallico. Galli, inquit, *ut in castris Cæsaris turrim procul constitui primum viderunt, irridere Romanos caperunt, atque increpare vocibus; quod tanta machinatio, à tanto spacio instrueretur: quibusnam manibus, aut quibus viribus, præsertim homines tantulæ staturæ* (nam plerumque Gallis præ magnitudine corporum suorum, brevis Romanorum contemptus fuit) *tanti oneris turrim in muros sese collocare confiderent?* Ubi verò moveri & appropinquare moenibus viderent, nova atque inaudita specie commoti, legatos ad Cæsarem de pace miserunt. Qui ad hunc modum locuti: *Non se existimare, Romanis sine ope Deorum bellum gerere, qui tantæ altitudinis machinationes, tanta celeritate promoveret, & ex propinquitate pugnare possent.* Pari modo Persæ subito conversi ad preces, fidem Romanam passis manibus protestantes, vitam cum venia postulabant, simul ut videre Helepolim muris appropinquare. Ammian. lib. 24. pm. 424. Sæpius quoque obsidentes talem exstruebant turrim, quæ propugnaculis civitatis videretur inferior. Deinde secretò aliam de tabulatis intrinsecus turriculam faciebant. Et cum muris fuerit machina sociata, subito funibus, trochleisque de medio turricula illa producebatur, de qua egredientes armati, quia altior inveniebatur, statim capere poterant civitatem. Veget. lib. 4. c. 19.

*Earum al-
tudo.*

§. IX.

De Remediis bellicis contra arietum impetum.

HAs contra machinas solebant urbis defensores variis occurrere modis. Primum, si confidentia vel virtus militaris inerat, eruptione facta, vi, hostibus pulsus, machinamentum illud ingens, direptis coriis, igne exurebant. Aliàs ad majores balistas, malleolos vel falari- cas cum incendio destinabant, ut perruptis coriis vel centonibus intrin-

*Remedia
contra arie-
tes.*

Malleoli.

secus flamma conderetur. Veget. l. 4. c. 18. *Malleoli*, referente Nonnio Marcello erant manipuli, spartei, pice contexti, qui incensi aut in muros aut in testudines jaciebantur. Ammianus Marcellinus, cui propter conservatos plerosque bellicæ disciplinæ ritus, ac imprimis propter machinarum explicationem multum debemus, sequentibus malleolos describit lib. 23. *Malleoli autem*, inquit, teli genus figurantur hac specie. Sagitta est cannea, inter spiculum & arundinem multifido ferro coagmentata, quæ in muliebris coli formam, quo nentur lintea stamina, concavatur: ventre subtiliter & plurifariam patens atque in alveo ipso ignem cum aliquo suscipit alimento, & sic emissæ lentius arcu inva- 10 lido, ictu enim rapidiore extinguitur. Si haserit usquam, tenaciter cremat: aquisque conspersa acriores excitat astus incendiorum, nec remedio ullo, quam supra jacto pulvere consopitur.

Falarica.

Falarica autem juxta Festum lib. 6. dicta à fala, i. e. ab altitudine vel à falando, quod apud Etruscos denotabat cælum, quare falarica ge- 15 nus teli fuit missile, quo utebantur ex falis i. e. locis exstructis dimicantes. Describitur ejus figura ab Isidoro his verbis: *Falarica est telum ingens, torno factum, habens ferrum cubitale & rotunditatem de plumbo, in modum spheræ in ipsa summitate.* Dicitur etiam & ignem habere adfixum. Hoc telo pugnatur è turribus, quas falas dici manifestum est. Melius tamen, sensu meo, Livius lib. 30. figuram & impetum hujus teli nobis exponit. *Falarica*, inquit, erat Saguntinis mis- 20 sile telum, hastili oblongo, & ceterà tereti, præterquam ad extremum, unde ferrum exstabat; id sicut in pilo, quadratum stuppâ circumligabant, linebantque pice. Ferrum autem tres in longum pedes habebat, 25 ut cum armis transfigere posset. Sed id maxime etiam, si hasisset in scuto, & non penetrasset in scuto, & non penetrasset in corpus, parvorem faciebat; quod cum medium accensum mitteretur, conceptuque ipso motu multo majorem ignem ferret, arma omitti cogebat, nudumque militem ad insequentes ictus præbebat. Teli hoc genus balistâ mitteba- 30 tur, juxta illud Lucani:

Falarica impetus.

—— *Vibrata falarica nervis.*

Virgilius tamen, manu quoque Falaricam Turnum jecisse testatur lib. 9. *Æneid.*

Sed magnum stridens contorta falarica venit, 35
Fulminis acta modo; quam nec duo taurea terga,
Nec duplici squamâ lorica fidelis & auro
Sustinuit; collapsa ruunt imania membra.

§. X.

De aliis Remediis contra arietum impetum. 40

Remedia varia contra Arietes.

HArum tamen imanium machinarum impetum ac operationes, aliis etiam ingeniosæ Mechanicorum artificum inventiones eluserunt & variis modis. Vitruvius lib. 10. cap. ult. Duo elegantissima strata-

stratagemata in obsidione Rhodiorum edita commemorat : primum, quod *Callias*, Mechanicus quidam ab Arcadia ingeniosissimus, Rhodum cum venisset, Acroasin fecit, exemplumque protulit muri, & supra id machinam in carchesio versatili constituit, qua Helepolin ad moenia accedentem corripuit & transtulit intra murum. Alterum quod *Diognetus*, cum simili stratagemate utendum non putaret, eoque aliam Heleopolim altiore, latiore, & ob hoc majoris ponderis confectam ab hostibus audiret, murum civitatis Rhodiæ, ea regione, quâ machina accessura erat, pertudit : & iussit omnes publicè & privatim, quod quisque habuisset aquæ, stercoreis, luti, per eam fenestram per canales effundere ante murum. Cumque ibi magna vis aquæ, stercoreis & luti, nocte perfusa fuisset, postridie Helepolis accedens, antequam appropinquaret ad murum, in humida voragine acta consedit, neque progredi nec regredi postea potuit. Simile quoque inventum nobis refert Vegetius. Scilicet, per noctem sub fundamento muri *miculum* fodiebant, & illum locum, ad quem die postero turris fuerat promovenda, nullo hostium sentiente, egestâ terrâ cavabant intrinsecus : & cum rotis suis moles fuisset impulsâ, atque ad locum, qui sub tûs cavatus fuerat, pervenisset, tanto ponderi solo cedente subsedebat, nec jungi muris aut moveri ulterius potuit. Ita machina derelicta obsessorum potestati cessit.

Helepolis intra murum protracta.

Habuerunt adhuc alia adversus arietum impetus media, Nimirum ; *Culcitras, laqueos, lupos, centones, aggeres, muros in contrarium exstructos, columnas.* Veget. cit. lib. cap. 23. pm. 90. De singulis pauca quædam Lectori benevolo communicabimus ex Authoribus.

Culcitra. Pro quo Glossæ veteres ; item in Pandectis textus Florentinus in L. suppellectili, legunt *Culcita* : cum quibus consentit Varro l. 4. de Latina Lingva, qui simul etymologiam hujus vocis nobis his verbis exponit. *Posteaquam transferunt ad culcitas, quod in eas Sagus aut fomentum, aliudve quid calcabant, ab inculcando culcita dicta, ac quicquid insternebant, à sternendo stragulam appellabant.* Nimirum saccos paleis centonibusque confertos in eum locum demittebant, quo aries agebat. Laxo enim saccorum sinu ictus arietis illius molleiebatur. Duriora enim mollioribus facilius cedunt. Videatur Isidor. l. 14. cap. de Ariete. Hoc stratagemate usi sunt Judæi Hierosolymis à Vespasiano obsessi, de quo Josephus de bello Iud. lib. 3. c. 9. Sed hostes eorum saccorum molliæ machinæ vim eludi animadvertentes, perticis falcatis lora, unde sacci dependebant, incidebant : neque tamen Judæis, aut consilium aut virtus post illa defuit, qui machinas istas vel igne in-jecto exusserunt, partim lapidibus confregerunt. Egesipp. l. 3. c. 11.

Culcitra.

Sæpius *laqueis* capiebant arietes. Scilicet, prominentem arietis ferream frontem, arte subtili illaqueatam, altrinsecus laciniis retinere longis, ne retrogradiens resumeret vires, nevé muros ferire posset. Ammian. c. 1. Idem *Uticenses* stratagema ulupârunt contra falces, cum à Scipione oppugnarentur. Appiano teste de Bellis Punicis. Id quoque *Galli* fecerunt, à Julio Cæsare oppugnati. Julius Cæs. lib. 7. de bello Gallico. Hoc læpè modo arietem cum tota testudine everte-

Laquei.

runt. Veget. c. l. Nonnunquam in modum forcicis dentatum funibus illigabant ferrum, quod *lupum* vocabant, apprehensumque arietem aut avertebant, aut ita suspendebant, ut impetum non habuerit feriendi. Interdum bases, columnæ marmoreæ vibrato impetu jactæ è muris, quibus arietes confringebantur. Deniq; si maximâ murus vi arietibus perforatus deciderit, destructis in urbe domibus, alium intrinsecus murum addebant, hostesque inter binos parietes perimebant.

Præter hæc fuerunt & alia inventa, arietum eludentia impetum, quorum quædam ex Diodoro Siculo lib. 17. biblioth. à Phœnicibus, Tyro ab Alexandro Magno obfessâ, excogitata referam. Illi asseribus quibus falces adnexæ erant, arietum armamenta abscindebant, ne deinceps validas in quatiendo vires haberent. Confecerunt etiam *tridentes* maximos, hamorum instar adinventos, quos in Macedones de turribus pugnantes injiciebant. Cumque scutis infixi essent, funibus eisdem, quibus revincti erant, ad se retrahebant. Erat igitur necesse, aut arma abjicere, atque ita apertos contra tela, quæ innumera mittebantur, se exhibere; aut retentis ob pudorem armis, tractos è turribus altis cadere & mori. Alii etiam *piscatoriis retibus* hostes involventes, cum manus explicare non possent, attrahebant, atque in terram dejiciebant. Clypeos insuper æreos & ferreos fabricarunt, hisque *arenâ* repletis, flammam continuam subjecerunt, donec ignita & candens arena fieret, quam demum per machinam quandam in hostes audacius cæteris pugnantes effuderunt, atque ita extremo supplicio adfecerunt. Illa enim intra thoraces & tunicas penetrans cutem gravissimè torquebat. Idem in hostium frequentiam de machinis *candentes*, magnas laminas ferreas jaculabantur, quæ in tanta turba semper aliquos attingebant. Corvis quoque & manibus ferreis ex propugnaculis hostes arripiebant. *Consuta* etiam *coria* ad excipiendum missorum lapidum impetum muro prætendebant, ut nihil ictu suo offenderet. Sæpius arietibus *trabes transversas* opposuere, &c.

§. XI

De falcibus, Vineis, Pluteis Terebris, &c.

Falces. **F**alcibus utebantur Gothi, tum in expugnandis, tum in defendendis muris, & in *præliis navalibus*. Illæ dicebantur *murales*: hæ *navales*. Erant autem falces, acutissima ferra, curvata ad similitudinem falcis, contis longioribus indita, quibus testudinum seu arietum armamenta; ut & in navali prælio *collatorii funes*, quibus antenna navis suspenditur, repente præcidebantur, collapsisque velis Liburna pigrior & inutilis reddebatur.

Arietum Falcibus etiam muniebantur *arietes*. Trabs enim illa, quæ figuram arietis præferebat, adunco præfigebatur ferro, quod falx vocabatur, ut de muro extrahat lapides. Hæ machinæ plerumque *laqueis* avertebantur, quo stratagemate olim usi sunt quoque Galli. Cæf. lib. 3. de bello Gallico, & *Poeni*, Appianus de bello Punico.

Habuerunt & *Vineas*. Vineæ fuit machina, è lignis levioribus colligata, alta plerumque pedibus octo, lata pedibus septem, longa pedibus sedecim. Hujus rectum machinam duplici tabulatis cratibusque contexebatur. Latera quoque vimine sepiebantur, ne saxorum telorumque impetu penetrarentur. Extrinsecus autem, ne immisso concremaretur incendio, crudis & recentibus coriis vel centonibus aceto benè maceratis operiebantur. Istæ cum plures factæ fuerint, jungebantur in ordinem, sub quibus subsidentes tuti ad submentia murorum penetrarent fundamenta. Videtur hæc machina fuisse à Gothicis populis inventa: quippe Vegetius lib. 4. c. 15. barbarorum usui fuisse, expressè dicit, eorumque linguâ *Causia*, vocatam. Quæ vox pro Auctorum varietate variè scripta legitur. Vegetius vocat *Causias*, alii *cautias*, alii *caucias*, alii *cautibus*, alii *cattibus*, alii *cuttos*. *Causia* tamen veteribus plerumque communior vox fuit, quâ præter Vegetium

*Vineæ.**Unde nomen
Kausia?*

us est Plutarchus, in Demetrio, & Plautus in milite & alibi. Unde nomen? dubitatur. Amicorum nonnemo, putat esse purum Sarmaticum. Nam *Causia*, vel prout in nostra Sarmatia per K. scribitur. *Kausia*, denotat in nostris Oris Sarmaticis, Lietvania scilicet Russia, Prussia, Zamogethia &c. *excavatum*. Vineæ, autem excavatione apparebant, ut patet ex illorum Iconibus, apud Stewechium in notis ad Vegetium h. t.

Est Sarmaticum.

Plutei, juxta Vegetium, c. 1. dicebantur, qui ad similitudinem absidis (cassidis) contexebantur è vimine, & ciliciis vel coriis protegebantur, ternisque rotulis, quarum una in medio, duæ in capitibus apponebantur, in quamcunque partem volueris, admovebantur more carpentis; quos obsidentes applicabant muris, eorumque munitione protecti, Sagittis vel fundis vel missilibus defensores de propugnaculis civitatis exturbabant, ut scalis ascendendi facilius præstaretur occasio. Explicitè magis nobis Vitruvius, lib. 10. de Architectura c. 21. usum hujus machinæ exponit. *Supra caput*, inquit, *eorum, qui continebant arietem, collocatum erat Pluteum, turriculæ similitudine ornatum, ut sine periculo duo milites tuto stantes prospicere possent, & renunciare, quas res adversarii conarentur*. Pompejus Festus de Verborum significatione ita describit Pluteum: *Plutei*, inquit, *erant crates corio crudo intextæ, quæ solebant apponi, militibus opus facientibus, & appellabantur militares: nunc etiam tabulæ, quibus quid præsepitur, eodem nomine dicuntur*.

*Plutei.**Eorum descriptio.*

Uusus *Pluteorum* à vineis in eo differebat. *Plutei* munitione protecti milites, oppugnantes sagittis, fundis, atque aliis missilibus defensores urbium de propugnaculis exturbabant. Vineis autem utebantur, ceu adminiculo, quo ad subruenda murorum fundamenta penetrarent. Ibi consistentibus alias pro subruendis muris adhibebant machinas. Imprimis.

*Differunt à
Vineis.*

Terebras, quarum inventor *Diades* habetur apud Vitruvium c. 1. cap. 19. fuit machina, ut testudo, in medio habens collocatum in orthostatis canalem, longitudine cubitorum quinquaginta, altitudine cubiti, in quo constituebatur transversa sulcula. In capite autem dextrâ

Terebra testudinaria.

ac sinistra trochleæ duæ, per quas movebatur, quod inerat in eo canali, capite ferrato tignum, sub eo autem ipso canali inclusi, tuti crebriter celeriores & vehementiores efficiebant ejus motus. Supra autem id tignum, quod inibi erat, arcus agebantur, ad tegendum canalem, ut sustinerent corium crudum, quo ea machina erat involuta.

Dolabra.

Adhibebant quoque *dolabras*, quibus muros subruebant, de quo Livius lib. 30. Ammian. l. 21. & alii. Utiebantur & aliis machinis, inter

Corvi.

ter quas erat machina nomine *Corvi demolitoris* insignita, itidem à Diade inventa, de quibus Vitruv. c. 1.

§. XII.

De Musculis.

Musculi.

Unde nomen?

Musculi erant minores machinæ, quibus protecti bellatores, si lutum obfuerit, civitatis fossatum etiam apportatis lapidibus, lignis ac terrâ non solum complebant, sed & solidabant, ut turres ambulatoriæ sine impedimento jungerentur ad murum. Vocabantur autem à marinis belluis, *Musculi*. Nam quemadmodum illi, cum minores sint, tamen balænis auxilium adminiculumque jugiter exhibent; ita istæ machinæ breviores, deputatæ turribus magnis, adventui illarum parant viam itineraque præmuniunt. Hæc Vegetius. Videtur mihi hic Auctor alludere ad genus piscis hoc nomine insigniti, qui moderate parvæ caudæ suæ iter balæne regit, necubi impingat. Et quia hæc lusciosa est, prævio illo pisciculo deducitur ac reducit. Hic Dux balæne piscis est longus, colore albo, capite prælongo, angustâ caudâ. Ante ejus caput antecedens ipsius Dux ac quasi temo existit. Cuncta illi, teste Eliano l. 9. c. 6. & providet, & præsentit: caudaque extrema præmonstrat: quod si is Pisciculus perit, & balæne pereundum est. Simile quid refert Plinius lib. 9. c. 52. *Balæna musculus*, inquit, quandoque prægravi superciliorum pondere, obrutis ejus oculis, infestantia magnitudinem vada prænatans demonstrat, oculorumque vice fungitur. Eò alludit Claudianus l. 2.

Sic ruit in rupes, amisso pisce Sodali

Bellua, sulcandas qui præviis edocet undas

Immensumque pecus parvæ moderamine caudæ

Temperat, & tanto conjungit fœdera monstro.

Ex quo patet, has machinas in subsidium vel adminiculum arietum Majorum, seu testudinum, quarum viæ-parariæ erant, fuisse inventas.

*Musculi alii
instar arietum.*

Cæterum fuerunt aliæ machinæ, hoc nomine insignitæ, plurimum à musculis Vegetianis differentes. Scilicet machinæ, quibus muri civitatum perfodiebantur, erantque species arietum. Hæc discimus à Turnebo, qui libro II. Adversar. c. 24. sola parvitate musculus distinguit ab ariete, adeo ut minores arietes dicti fuerint musculi: majores, testudines. Machina hæc, licet minor, multum tamen in devastatione murorum valuit. Describit eam nobis Isidorus l. 18. Etymolog.

molog. cap. de ariete his verbis : *Musculus*, inquit, *cuniculo similis fit*, quo *murus perfoditur*, ex quo & appellatur quasi *murusculus*. Varias tamen musculorum figuras earumque descriptiones nobis exhibent Authores. Ista tamen, quam Cæsar lib. 2. de Bello Civili dat, videtur nobis accuratior. De ea sic ait : *Due primum trabes in solo æque longæ, distantes inter se pedes quatuor collocantur : inque iis columella pedum in altitudinem quinque defiguntur : has inter se capreolis, molli fastigio conjungunt, ubi tigna, quæ Musculi tegendi causa ponunt, conlocentur. Ea super tigna bipedalia injiciunt, eaque laminis clavisque religant. Ad extremum musculi tectum, trabesque extremas, quadratas tegulas quatuor patentes digitos defigunt ; quæ lateres, qui super Musculos struuntur, contineant. Ita fastigiato atque ordinatim structo, ut trabes erant in capreolis conlocatæ, lateribus lutoque musculus, ut ab igne, qui ex muro jaceretur, tutus esset, contegitur. Supra lateres coria inducuntur, ne canalibus aqua immissa lapides diluere posset. Coria autem, ne rursus igne ac lapidibus corrumpantur, centonibus conteguntur. Hæc J. Cæsar. Sub hac machina milites infima turris hostium saxa, quibus fundamenta continebantur, convellebant, quibus subductis repentina turris ruina sæpius oppugnantibus ingressum in urbem parabat. Firmitas machinæ hujus tanta sæpius fuit, ut ictum saxorum etiam maximorum de muro præcipitatorum sustinere potuerit. Remedia contra hanc machinam communiora plerumque erant maxima saxa, vectibus præmota & de muro in illam devoluta. Vt & incensa cupæ tedâ ac pice referta deque muro in musculum devolutæ. Cæsar. c. l.*

Musculi muralis descriptio.

Ejus firmitas.

§. XIII.

De Scalis, Sambuca, Exostra, & Tollenone.

Hostibus è muris submotis, occupare intendebant civitatem scalis appositis, quæ, sicut & cæteræ machinæ proportionatæ debebant esse, ad murorum altitudinem, quos plerumque exsuperare debebant. Mensura autem colligebatur duplici modo : aut enim linum tenue expeditum uno capite necebat in sagitta, quæ cum ad muri fastigia directâ pervenerit, ex mensura lini, murorum altitudo deprehendebatur : aut certè, cum sol obliquus umbram turrium murorum jaculabatur in terram, tum ignorantibus adversariis, umbræ illius spacium mensurabatur. Itemque decempeda figebatur, & umbra ipsius similiter mensurabatur. Quo collecto numero, ex umbrâ decempedæ facile inveniebant altitudinem Civitatis, Veget. l. 4. c. 29. Vtebantur præterea *Sambucâ*, *Exostrâ*, & *Tollenone*. Veg. c. l. *Sambuca* dicta est à similitudine *Cytharæ*. Nam quemadmodum in *Cythara* chordæ sunt, ita in trabe, quæ juxta turrim ponebatur, funes erant, qui pontem de superiore parte trochleis laxabant, ut descendere ad murum, statimque de turri exire bellatores & per eum transeuntes, moenia urbis invadere possent. Festus vocabulo hoc designari putat *organi genus*, à

Scale.

Mensura scalarum.

Sambuca.

Ejus stru-
ctura.

quo, inquit, Sambucistra dicuntur. Machina quoque, quâ urbs expugnatur, similiter vocatur. Nam ut in organo chorda, sic in machina intenduntur funes. Vfus quoque hujus machinæ fuit in navibus, cujus structuram juvat Polybii verbis, quæ lib. 8. exstant, benevolo proponere Lectori. Octo, inquit, quinqueremes habebat, quibus remigii series inerat, tam à dextris, quàm sinistris; atque illas inter se, cum duobus levibus parietibus conjunctis ad murum per remigationem, quæ erat extra parietes, adduxerunt: & has vocant Sambucas. Genus autem structuræ dictorum instrumentorum tale est: Scalam parârunt latitudine quatuor pedum, sic ut dum ex navî descenditur, muro adequatur. Hujus utrumque latus cancellis muni-verunt, & desuper tegulis defensoriis armârunt, & obliquam parietibus imposuerunt, quibus conjunctæ navæ constringebantur, sic ut plurimum embolis præ-eminerent: Deinde & ad malos navium rotulæ erant, desuper cum funibus desilientes. Ubi necessitas ingruerat, funibus in vertice reli-
gatis per rotulas in puppi stantes trahunt. Et alii consimiliter in pro-
ra structuram ejus machinamenti repagulis firmant, ac deinde per re-
migationem, quæ ab utraqûe illa externi remigii serie fiebat, telluri na-
vibus appropinquantes, dictum instrumentum muro applicant. In
summitate autem scalæ tignum est, quod scutis Persicis trinam superfi-
ciem communiit, quò quatuor milites adscendentes, adversum eos de-
certant, qui inde à propugnaculis applicationem Sambucæ impedire co-
nantur. Ubi applicatâ scalâ murum occupaverint, ipsi scutorum la-
tera utrinque solventes, propugnacula vel turres conscendunt, reliqui
per Sambucam istos cautè sequuntur, scalâ per malos in utramquæ par-
tem demissâ. Structura autem ista non immeritò hanc appellationem
sortita; quando enim perficitur, & erigitur, redditur figura navis hu-
jus, & scalâ in unum redacta, Sambucæ conformis. Hæc Polybius.

Exostra.

Exostra dicebatur pons, de duabus trabibus factus, septusque de vimine, in testudine seu turri ambulatoria arietaria collocatus, quem subito, adminiculo trochlearum, protrusum inter turrim murumque constituebant. Per eum egredientes de machina bellatores in civitatem transibant, occupabantque muros. Cæterum Exostra quoque fuit machina lignea, quâ, quæ intus gerebantur, versatione rotarum spectatoribus exhibebantur. De quo Turnebus in adversar. l. 20. c. 9.

Tollenon.

Tollenon erat machina, quâ trabs una in terram præaltè defigebatur, cui in summo vertice alia transversa trabs longior, dimensâ medietate connectebatur, eo libramento, ut si unum caput depressum fuerit, aliud erigeretur. In uno ergò capite cratibus sive tabulatis contexebatur machina, in qua armati quidam collocabantur. Tunc per funes attracto uno depressoque alio, capite elevati milites ponebantur in murum. Variè scribitur hoc vocabulum: In veteri Glossario dicitur: Tollenon. Isidorus vocat: telonem. Crinitus: Tellenon. Hoc notandum venit ex Isidoro, quod hæc machina quoque dicta sit Ciconia, ad similitudinem avis rostro clangentis.

Ciconia.

§. XIV.

*De Cuniculis, per quos aut murus defossus, aut
Civitas penetrata.*

5 **F**uit & Oppugnationis genus per Cuniculos, quod Sarmatæ nostri *Cuniculus.*
Mine, Teutones *Miniren* vocant, ubi magno labore terra defo-
 ditur, cavatoque specu in exitum expugnandæ civitatis subterranea se-
 cretò quæritur via. Ita sæpius obsidentes urbem penetrabant, & no-
 ctu non sentientibus oppidanis egressi per cuniculum, referatisque por-
 10 tis agmina inducebant, hostesque in propriâ domo ignorantes trucidaba-
 bant. Sæpius beneficio cuniculorum ad fundamenta murorum pene-
 trantes suffodiebant eorum maximam partem, & appositis siccioribus
 lignis, ruinam subfossi muri tumultuario opere suspendebant, sarmenta
 15 insuper jungendo aliaque fomenta flammarum, quibus unâ cum co-
 lumnis ligneis, quibus murus innitebatur suffossus, incensis ac combu-
 stis, murò subito corruente, aditus referabatur. Laudant Authores,
 15 inprimis Vegetius l. 4. ut & Cælius lib. 21. c. 14. *Bessos*, gentem Go-
 tho-Sarmaticam, (quorum reliquias nostra in Ukraina & Bessarabia
 Sarmatia fovet,) quod scil. in his rebus maximè fuerint industrii. Cæ-
 20 terum laudat Cæsar, *Gallos* lib. 3. de bello Gallico, quod cuniculorum
 agendorum peritissimi fuerint, maximè *Aquitani*, propterea quod
 multis ibidem locis ærariæ secturæ sint. Nomen hoc genus operis
 invenit à *Carvernīs* seu *Cuniculis* leporum. Hinc etiam illi, qui hæc
 opera faciebant, *Cunicularii* dicti sunt. Tutissimum, licet laboriosis-
 25 simum ac toediosissimum, hoc genus oppugnationis habitum, quippe
 quod sine ullo periculo ac sine suspitione hostium facere liceat. Hir-
 tius lib. 8. de bello Gallico. Quare cum Alexander M. Gazam obsi-
 deret, potiri eâ antè non potuit, quàm ubi ultima pestis, cuniculus ac-
 30 cessit, quo & subrutus murus & per ejus ruinas hostis intravit, Curt.
 lib. 4. Sic expugnati *Vesi*. Livius l. 5. sic quoque captæ *Fidenæ*.
 30 Hic notanda veniunt. 1. *Cuniculos* olim tam *amplos* fodisse ob-
 sidentes, ut in iis pugnae committerentur subterraneæ. Hoc factum
Themisgræ, cum à Lucullo oppugnabatur. Liv. lib. 7. 2. *Cuniculos*
 35 *fulturis* suspensos fuisse. 3. Additum quoque dolo dolum fuisse, scil.
 eo tempore, quo emerfuri fuissent cunicularii, civitatis muros invasisse
 35 milites, ut dum propulsaturi pericula invadentium defensores ultrò ci-
 troque discurrent, opprimerentur nec opinantes, cujus exemplum refert
 Ammian. lib. 24. Varia tamen contra cuniculos opponebant veteres
 40 *Remedia*. Volebant cuniculos supernè *aperire*, & per foramina im-
 mittere in operarios *ursas*, aliasque *bestias* & *apum* examina, ut videre
 40 est apud Appianum de bello Mithridatico. Cæsar refert de Gallis lib.
 7. quod apertos cuniculos *præusta* & *præacuta materia* & *pice* ferve-
 factâ, *maximi ponderis saxis* morati sint, *moenibusque* appropinquare
 prohibuerint.

45 Cæterum *cuniculos*, qui ab adversario fodiuntur, *reperire*, magni
 olim res momenti fuit, quod neque locus, neque tempus, quo emer-

Trypho Ma-
gister in cu-
niculis inve-
niendis.

furi sint hostes, sciri facile possit. In hoc ducis maximè probabatur peritia ac ingenium, in quo videtur mihi excelluisse Trypho Alexandrinus, de quo hæc habet Vitruvius lib. cit. Hic dum *Apollonia* obsideretur, intra murum plures specus designavit, & fodiendo terram progrediebatur extra murum, duntaxat citrà sagittæ emissionem, & in omnibus vasa ænea suspendit. Ex his in una fossura, quæ contra hostium specus fuerat, vasa pendentia ad plagas ferramentorum sonare ceperunt. Ita ex eo intellectum est, quâ regione adversarii specus agentes, intrâ penetrare cogitabant. Sic limitatione cognitâ, temperavit athena aquæ ferventis desuperne contra capita hostium, & stercoreis humani & arenæ coctæ candentis. Dein noctu pertudit crebra foramina, & per ea repente perfundendo, qui in eo opere fuerunt, hostes omnes necavit.

Neque contemnenda est inventio alicujus fabri ærarii, qui cùm Persæ *Baream* obsiderent, *Clypeum æreum* intra muros circumferens, & pavimento admovens, tandem ex sono edito, locum, qui suffodiebatur, comprehendit. Hæc Herodotus in Melpom. Non multum abludit hæc inventio ab invento, quod nostro seculo usurpant milites. Scilicet *pelves* aut *tympana militaria* ponunt erecta, iisque *pisa* aut *aleas* imponunt, quæ exultant ad ictus subterraneos.

§. XV.

De Balistis.

Balista &
Onagri.

Balista va-
ria.

Defensores urbium multas itidem habuerunt machinas, quarum præcipuæ fuerunt *Balista* & *Onagri*. De his notanda veniunt verba Vegetii l. 4. c. 29. *Balista & Onagri, si à peritis diligentissime temperentur, universa præcidunt, à quibus nec virtus ulla, nec munimina possunt defendere bellatores: nam more fulminis, quicquid percusserint, aut dissolvere, aut inrumpere consueverunt.* Balistæ autem varix ac diversæ fuerunt, licet ad unum effectum comparatæ. Variabat earum *structura*. Aliæ enim *vectibus & saculis*: nonnullæ *polyspafis*, aliæ *ergatis*, quædam etiam *tympanorum* rationibus torquebant. De quo legendus est Vitruvius l. 10. c. 16. Variabant *effectu*: inde legimus balistas quasdam vocatas fuisse *centenarias*, quæ saxum centum pondo: alias *talentarias* quæ talenti pondo jaciebant. Adeoque varix sunt hujus machinæ apud Authores descriptiones. Ammianus, qui bellis Gothorum interfuit, his balistam describit verbis: (lib. 23.) *Ferrum inter axiculos duos firmum compaginatur & vastum, in modum tegule majoris extensum: cujus ex volumine tereti, quod in medio ars polita componit, quadratus eminent stylus extensus, recto canalis angusti meatu cavatus, & hac multiplici chordâ nervorum tortilium illigatus, eique cochlea duæ ligneæ conjunguntur aptissime, quarum propè unam adsistit artifex contemplabilis, & subtiliter adponit intemonis cavamine sagittam ligneam spiculo majore conglutinatam: hocque facto, hinc inde validi juvenes versant agiler rotabilem flexum, cùm ad extremitatem nervorum acumen venerit summum, per-*

cita

cita interno pulsu à balista ex oculis avolat, interdum nimio ardore scintillans: & evenit sæpius, ut antequam telum cernatur, dolor letale vulnus agnoscat. In Notitia Romani Imperii mentio fit Balista,

Balista fulminaris.

quæ fulminaris est appellata. De quâ Auctor ita ait: Hujusmodi Balista genus naturali defensionis necessarium, supra ceteras impetu & viribus prævalere usu compertum est. Arcu enim ferreo supra canalem, quo sagitta exprimitur erecto validus nervi funis ferreo unco tractus, eandem sagittam magnis viribus in hostem dimissus impellit. Hunc tamen funem, non manibus neque viribus militum trahi fabricæ ipsius magnitudo permittit, sed retrò duabus rotis viri singuli, radiorum nifibus adnitentes, funem retrorsum tendunt, pro difficultate rei viribus machinis acquisitis. Balistam tamen ipsam ad dirigenda seu altius seu humilius tela, cochleæ machina prout vocet utilitas, nunc erigit, nunc deponit. Hoc tamen miræ virtutis argumentum, tot rerum diversitate connexum, unius tantum otiosi, ut ita dicam hominis, ad offerendam tantummodò impulsioni sagittam, opera gubernat. Videlicet, ne si hominum turba hujus ministerio inserviret, minueretur artis inventio. Ex hac igitur Balistâ tot & tantis ingenii artibus communitâ expressum telum, in tantum longius vadit, ut etiam Danubii famosi præ magnitudine fluminis latitudinem valeat penetrare. Fulminationis etiam nuncupata, appellatione suâ virium testatur effectum.

Circa hanc machinam hoc imprimis observat Vitruvius c. l. c. 16. quod scilicet nulla balista perfecta fuerit, nisi ad propositam magnitudinem ponderis saxi, quod id organum mittere debuit. Igitur de ratione eorum non omnibus fuit expeditum, nisi qui arithmeticis rationibus numeros & multiplicationes habuit notas. Namque fiebant in capitibus foramina, per quorum spacia contendebantur capillo maxime muliebri vel nervo funes, qui magnitudine ponderis lapidis, quem debuit ea balista mittere, ex ratione gravitatis proportionem struebantur. Quemadmodum de Catapultis, de longitudine sagittarum. Scilicet omnis instructio & à fine & ab effectu ordinari debet; & quia, ut apertè ad rem nostram loquitur Stewechius ad Vegetii lib. 4. in magnis oneribus movendis ipsa rerum natura nobis adversa est, opus est magno artificio, ut vires hominum exsuperare, ipsamque naturam vincere queas. In quo aut machinis aut organis opus; & variis inibi adjumentis partibusque, ut longius pondera emittantur, ictus majores fiant: quæ fieri non possunt absque claviculis, trochleis, vectibus, fuculis, nervis, & aliis hujusmodi, quibus vel innitantur, vel à quibus expellantur. Hinc rationes & proportionem quærentur, ut omnia respondeant, pondus, magnitudo & vis quæ movet, idè ab ipsa ponderis naturâ & magnitudine proportio sumitur omnium partium instrumenti. Et quemadmodum hodie à pilæ seu globi pondere tormenta bellica, (bombardas vulgus vocat) conficiuntur, & contra: similiter & Veteres in machinis suis, quæ tela vel sagittas emittebant, à longitudine sagittarum machinæ mensuram sumere debebant; In iis, quæ lapides, saxa, aliave corpora jaciebant, à pondere ejus, quod jaciendum erat. Quippe

Balistarum directio.

L. necesse

necesse erat, rationis comparisonem quandam esse inter rem motam & vim moventem. Longius enim ferri nequeunt contorquendo, quæ nimis parva sunt, aut magnitudinis modum excedunt, vel quæ nimis levia aut gravia sunt, quàm par est: Juxta Aristotelem in Mechanicis quæstione 24. Hinc non abs re de hac machina ita sentit Vegetius c. l.

Balista, inquit, *funibus, nervis (chordisque) tenditur, quæ quantò prolixiora brachiola habuerit, hoc est, quantò major fuerit, tantò spicula longius emittit: quæ si juxta artem mechanicam temperetur & ab exercitatis hominibus, qui mensuram ejus ante collegerint, dirigatur, penetrat, quodcunque percusserit.* Hæc ratio in balistis habita fuerit: alia tamen, si brachia hujus machinæ consideremus, fuit in Catapultis.

Brachia balistarum & catapultarum differunt.

Nam istic brevitæ brachiorum missiones jaculationesque effecit vehementiores, e contra ictui mollitiem & remissionem longitudo multa. Ita docet Vitruvius lib. 10, c. 15. *Brachii*, inquit, *brevitas plagam facit vehementiorem, brachia longiora facilius ducuntur.* Nam quemadmodum vectis, cum est longitudine pedum quatuor, quod onus quinque hominibus extollitur, is si est pedum octo, à duobus elevatur: eodem modo brachia, quò longiora, sunt molliùs, quo leviora sunt, duriùs ducuntur.

Balista tractoria.

Sebastianus Munster meminit alicujus balistæ, quam tractoriam & Catapultam vocat, quæ non moenia, sed domos & alia ædificia intra moenia constituta quassare solebant. Fuit, ut videtur, machina oppugnatoria: Ejus enim fabricam moenibus milites admoventes, gravissima per hypotenusam saxa, aut foetida bestiarum cadavera in altum projiciebant, quæ consummato cursu in hypotenusæ tramite, magno impetu, è sublimi per cathetum seu præcipitium, in subjecta cadebant loca, impetuque vel foetore infestabant obsessos. Eâ machinâ ad ditionem coactos, qui munitionem arcem in medio Rheni collocatam, juxta oppidum Reinfeldense tenuerunt. Dicit idem Munsterus citante Stewechio ad lib. 4. Veget. Inde apparet, quod catapultarum machinæ cum machinis balistarum unius generis fuerint; nam quæ de effectu balistæ refert Vegetius (quamvis in structura variârint, eadem de catapultâ refert Vitruvius c. l.

§. XVI.

De Onagris, Scorpionibus & aliis machinis defensivis.

Onagri.

Similis Balistæ fuit machina *Onagri*. Illa enim, ut ait Vegetius c. l. dirigebat lapides, sed pro nervorum crassitudine & magnitudine saxorum pondera jaculabantur. Nam quantò amplior fuerit, tantò majora saxa fulminabat. His duobus generibus, dicit idem Vegetius, nullam tum temporis tormentorum speciem inveniri vehementiorem. Hanc machinam eandem facit Ammianus c. l. cum Scorpione.

Scorpio idem qui Onager, ejus structura & impetus.

Ejus autem descriptionem sic nobis ille proponit: *Scorpionis* ait, quem appellant nunc *Onagrum*, hujusmodi forma est: Dolantur axes duo quernei vel ilicei, curvanturque mediocriter, ut prominere videantur in gibbas, hique in modum servatoria machinæ connectuntur, ex utroque latere patentius perforati: quos inter, per cavernas, funes colligantur

ligantur robusti, compagem (ne dissiliat) continentes. Ab hac medietate restium ligneus stilus exurgens obliquus, in modum jugalis temonis erectus, ita nervorum modulis implicatur, ut altius tolli possit & inclinari: Summitatque ejus unci ferrei copulantur, è quibus pendet stupea vel ferrea funda, cui ligno fulcimentum prosternitur rigens cilicium paleis confertum minutis, validis nexibus illigatum, & locatum super congestos cespites, vel lateritios aggeres. Nam muro saxeo hujusmodi moles imposita dissecat, quicquid invenerit super concussione violenta, non pondere. Cum igitur ad concertationem ventum fuerit, lapide rotundo fundo imposito, quaterni altrinsecus juvenes repagula (quibus incorporati sunt funes) explicantes retrorsum stilum pene uncinum inclinant. Itaque demum sublimis adstans Magister, claustrum, quod totius operis continet vincula, reserat, malleo forti percussum. Unde absolutus ictu volueri stilus, & mollitudine offensus cilicii, saxum contorquetur, quicquid incurrerit, collisurum. Et tormentum appellatur, quod ex eo omnis explicatio torquetur; Scorpio autem, quoniam aculeum desuper habet erectum; cui etiam Onagri vocabulum indidit etas novella, ea re, quod asini feri, cum venatibus aguntur, ita eminens lapides, post terga calcitrando emittunt, ut perforent pectora sequentium, aut pertractis ossibus capita ipsa displodant. Hæc Ammianus. Idem lib. 19. de Scorpionibus, ait: quod per hujus machina ferreas fundas è propugnaculis subinde rotundi lapides acti dissolutis turrium congruentis, balistas, earumque tortores fudere præcipites. Idem refert lib. 24. Casum quendam de architecto quodam ictu lapidis è Scorpione vibrati dissecato. Scilicet: post machinam Scorpionis architectus fortè adstans, reverberato lapide, quem artifex titubanter aptaverat fundæ, obliquo pectore sauciatus perfudit animam, dissecata compage membrorum, adèo ut ne signa quidem totius corporis noscerentur.

Vegetius c. l. Scorpionem ab Onagro distinguit. Scorpiones ipsi manubalistæ sunt, sic nuncupati, quod parvis subtilibus spiculis inferant mortem. Onager autem dirigit lapides, sed pro nervorum crassitudine & magnitudine saxorum pondera jaculatur. Nam quantò amplior fuerit, tantò majora saxa fulminis more contorquet.

*Vegetius
Scorpionem
ab Onagro
distinguit.*

Notamus hic 1. Auctorum multum in describendis his machinis dissensum. Vitruvius lib. 10, c. 16. & seq. prodit, catapultis & Scorpionibus sagittas emitti solere; balistis verò lapides. Contra Vegetius balistis spicula emitti ait. Cæsar lib. 1. de bello civili, catapultis saxa ejecta testatur. Rursum alii, ut Cicero 2. Tuscul. Et Sisenna apud Nonium, balistis silices tribuunt. Ammianus è contra Scorpionibus saxa, balistis tela ejecta dicit. Vegetius verò l. 2. cap. ult. Onagris sagittas ac saxa ejaculata refert.

*Auctorum
dissensus in
describendis
his machinis.*

Notamus 2. Nomina harum machinarum sæpius cum telis ex machina emissis apud Auctores confundi. Siquidem Scorpio interdum sumitur pro machina, & pro telo machinæ emissio. Testatur id Terullianus, qui Scorpionem & machinam & spiculum vocat. Bellicam, inquit, machinam, & retractu tela vegetantem de Scorpione nominant. Id spiculum & fistula est, paullâ tenuitate in vulnus & virus, qua fi-

*Confunduntur
tela cum
machinis.*

git, effundit. Ita & Isidorus lib. 18. Scorpionem non pro tormento, sed pro telo accipit. *Scorpio*, inquit, est sagitta venenata, arcu vel tormentis excussa, quæ dum ad hominem venerit, virus quem figit, infundit, unde & Scorpio nomen accepit. Attestatur Turnebus, lib. 15. Advers. c. 1. etiam catapultam interim tormentum, interim telum, quod eâ machinâ emittitur, designare. Cæterum telum ex catapulta missum, vocatum quoque est *trifax*, eò quod fuit cubitorum trium. Eò alludit Ennius:

Aut permaceret paries percussa trifaci.

*Pennata
spicula.*

Notamus 3. Ex his machinis etiam *Pennata* olim spicula emissæ fuisse. De quo Plinius lib. 34. c. 14. appositè: *Utimar*, ait, & ferro, ad bella, cades, latrocinia; non cominus solum, sed & missili, volucrique nunc tormentis excusso, nunc lacertis, nunc verò pennato, quam sceleratissimam humani ingenii fraudem arbitror. Siquidem ut ocyus mors perveniret ad hominem, alitem illum fecimus, pennasque ferro dedimus. Certè plùs indoluisset Vir hic magnus, si bellicas hujus seculi vidisset machinas ignivomas, audisset tonitruales.

Notamus hic denique 4. cum Vitruvius c. 1. cap. 1. Ex his machinis alias fuisse, quæ Mechanicæ; alias quæ Organicæ movebantur. Inter machinas & organa id videtur esse discrimen, quod machinæ pluribus operibus, aut in majore cogantur effectus habere; uti balistæ torculariumque præla: Organa autem unius opere prudenti tacta perficiunt, quod propositum est; uti Scorpionis seu aniso-cyclo-rum versationes.

§. XVII.

De telis è machinâ missilibus, præcipuè de plumbatis.

*Machina-
menta va-
ria.*

HÆc fuerunt machinamenta militum in oppugnationibus urbium defensiva majora & præcipua; cætera fuerunt minora tormenta, quæ tamen obsidentes itidem satis infestabant. Ea fuerunt ex alto destinata missilia, sive *plumbata*, sive *lanceæ*, *Veruta* vel spicula in subjectos vehementius cadentia. Sagittæ quoque arcubus missæ, & Saxa manibus, fundis sive fustibalis directæ, quanto de excelsiori loco exierunt, tantò longius penetrabant. Veget. l. 4. c. 29.

Plumbata.

Monemus hic cum Stewechio ad h. l. nomine *plumbatarum* non denotari glandes plumbeas, quas olim *Martio-barbuli*, qui aliis *Martio-barbuli*, nonnullis abjecta voce Martio solum, *barbuli* audiunt, gerebant, quibus olim animadvertebatur in fontes, sed jacula quædam missilia, differentia tamen à *clavis plumbatis*, de quibus c. 3. §. 3. de Missilibus. p. hujus libri egimus. Citatus Stewechius ex Anonymo quodam Auctore, qui de rebus bellicis scripsit, bifarias nobis proponit *plumbatas*, quarum alteram vocat *tribolatam*, alteram *mamillatam*. Expositionem autem *Tribolatæ* ex Auctore citato ille talem refert: *Hoc*, inquit, *jaculi genus, quod in modum sagittæ pennis videtur instructum, non arcus nec balistæ pulsu consuevit emitti, sed manûs impetu & viribus elisum in hostem cominus vadit, quod excipienti gemina ratione*

vide-

videtur afferre perniciem. Aut enim perimit infixum, aut sine vulnere dilapsum, & in terram positum plantis calcantis infigitur, eo quod in partem quamlibet, si fuerit conversum, ex latere, aculeo ex se eminente inferat vulnus. Fit autem ex ligno in modum sagittæ factò, cui ferrum subtiliter in formam venabuli aptatum infigitur, fistulâ ejusdem ferri parumper extensâ, supra quam modicò interjectâ spaciò, plumbo adherentes jaculi vel tribuli emergunt. In summâ autem parte ejusdem jaculi affiguntur pennæ, celeritatis causâ, tantò videlicet super easdem pennas relicto spaciò, quantum digiti potuerint tenentis amplecti. Plumbatâ Mamillatâ expolitio apud citatum talis est: Benè extensa & directâ virga, accipiet in extremitate sui rotundum & in acumen deductum ferrum, similibus locis in tribulatâ plumbo, & pennis adherentibus, ut plumbi pondere, & pennarum celeritate adjuncta rotunditas reli, faciliè clypeos adversarii, & similiter obstantia valeat penetrare.

Mamillatâ.

§. XVIII.

De Fundis & earum usu, deque aliis belli necessariis.

Funda funiculus est ex lino vel seta factus, qui duobus capitibus manu capitur, alterò cum ansulâ, ne exeat; altero sine, ut dimitti possit: In medio verò latior est, ut ibi lapis contineatur. Hunc, circumactò validè funiculò, & ab uno capite dimisso, vehementer projiciebant, (fundebant) funditores. Hujus rei inventio adscribitur Phœnicibus à Plinio l. 7. cap. 56. Balearibus autem à Floro l. 3. c. 8. Veget. l. 1. c. 16. Virgilio lib. 1. Georg. Hoc tamen extra controversiam est. Bateares fundâ plurimùm valuisse, eosque tribus fundis ad prælium exiisse. Plin. l. 3. c. 5. Florus c. 1. illorumque pueros à matre cibum non accepisse, nisi quem, ipsâ monstrante, ex funda percussissent. Pro illustranda hac re & confirmanda, adduco Diodori Siculi l. 6. testimonium; Ita ille: Arma, inquit, eis (Balearibus) sunt fundæ tres: Unâ caput cingunt, alterâ ventrem: Tertiâ in manibus gestatur. In prælio lapides multò majores, quàm reliqui jactant robuste, ut aliquo tormento lapis missus videatur. In Urbium expugnatione, lapidum iactu eos, qui desuper ex propugnaculis tuentur mœnia, vulnerant. In pugnâ vero scuta, galeas, omneque armorum genus confrigunt. Ita autem rectè lapides propellunt, ut rarò effugiat ictum appetitus locus. Quod eis continuò à pueritiâ usus præbet, à matribus ad id certamen coactis. Imponunt enim supra erectum lignum panem, signum quod iactu petant, neque ante cibum capiunt, quàm panem lapide ejectum, pro cibo sumant, permissu matris. Hæc ille lib. 6.

De fundis.

Sed & Gothos nostros fundâ bellicosos fuisse, nemini ignotum esse potest, cum illius fuerit tot gentibus communissimum exercitium & adhuc dum in nostræ Sarmatiæ locis plurimis funditores inter pueros reperiantur non contemnendi.

Cæterùm moris fuit legionibus militaribus, universa quæ in quoque belli genere necessaria esse credebantur, secum ubique habere, ut in quovis loco fixerint castra, armatam facerent civitatem. Quod præ

De belli necessariis variis.

omnibus aliis populis facile Gothis fuit propter copiosam sat̃is car-
 ragine[m], seu carrorum multitudinem & bellicorum curruum & plau-
 strorum, in qua procul dubio multa & varia belli necessaria imponere
 & secum vehere poterant. Longè tamen alia ratio fuit Romanis, qui
 multa portare ipsimet necesse habebant. De quo Vegetius lib. 2. c. 5
 ultimo, cuius verba juvat referre: Ita ille: *Legio autem non tantum*
militum numero, sed etiam genere ferramentorum vincere consuevit.
Primum omnium instruitur jaculis, quæ nulla lorica, nulla possunt scu-
ta sufferre. Nam per singulas centurias, singulas carrobalistas habere
 consuevit, quibus muli ad trahendum, & singula Contubernia ad ar- 10
 mandum vel dirigendum, hoc est undecim homines deputantur. Nam
 hæ quantò majores fuerint, tantò longius (ac fortius) tela jaculantur.
 Non solum castra defendunt, verum etiam in campo post aciem gravis
 armatura ponuntur. Ad quarum impetum, nec equites loricati, nec
 pedites scutati possunt obstare. In una autem legione quinquaginta 15
 quinque carrobalistæ esse solent. Item decem Onagri, hoc est, singuli
 per singulas cohortes in carpentis bobus (duobus) portantur armatis: Ut
 si fortè hostes ad oppugnandum venerint vallum, sagittis & saxis pos-
 sint castra defendi. Scaphas quæque de singulis trabibus excavatas,
 cum longissimis funibus, & interdum etiam ferreis catenis, secum legio 20
 portat: Quatenus contextis eisdem, (sicut dicunt) monoxylis, super-
 tectis etiam tabulatis, flumina, quæ sine pontibus vadari nequeunt,
 tam à pedibus, quàm equitatu sine periculo transeantur. Habet
 ferreos harpagones, quos lupos vocant, & falces ferreas confixas longis-
 simis contis. Item ad fossarum opera facienda, bidentes, ligones, palos, 25
 rastra, alveos, cophinos, quibus portetur terra. Habet quoque dola-
 bras, secures, ascias, serras, quibus materia ac pali dedolantur atque
 serrantur. Habet præterea artifices cum omnibus ferramentis, qui ad
 oppugnandas hostium civitates, testudines, musculos, arietes, vineas, ut
 appellant, turres ambulatorias faciant. H. I. 30

Lorica va-
 ria.

Cùm hic loricarum ac loricatorum equitum fiat mentio, curioso
 gratificaturi Lectori, notamus, varias varii generis antiquitati fuisse in
 usu Loricas. Fuerunt lineæ, & cortaceæ, & aeneæ, & ferreæ. Lineis
 olim Græcorum heroes indutos fuisse loricis referunt Auctores Græci,
 imprimis Homerus Iliade B. Herodotus in Polyhymnia. Et Diodorus 35
 Siculus lib. 13. qui de Iphierate narrat, quòd militibus Atheniensibus,
 pro ænea linteam dederit lorica[m]. Ita & Alexander Magnus se sæ-
 pissimè induit loricâ lineâ, quod Plutarchus in vita ejus refert. Tali
 lorica amicitivisse se Hispanos testatur Livius lib. 31. Idem etiam de
 Samnitis refert, quod totam legionem linteatam habuerint. Verba 40
 Auctoris sunt hæc: *Forma erat scuti: summum latus, quâ pectus atque*
humeri teguntur, fastigio æquali, ad imum cuneatior, mobilitatis cau-
sâ: Spongia pectori tegumentum, & sinistrum crus ocrea rectum. Ga-
leæ cristatæ, quæ speciem magnitudini corporum adderent, tunica aurat-
is militibus versicolores; argentatis linteæ candidæ. Hos secutus est 45
 Galba Imperator, qui ipse inducit Lorica[m] linteam Sveton. in Galba.
 Caracalla Imp. certum militum genus instituit, quos Alexandrinos

voca-

vocavit. Hi thorace ex triplici lino induti fuerunt. Teste Dione in Caracalla.

Loricas aliàs de loro dictas fuisse, id est, de corio crudo, (ex quo factæ fuerunt,) docet Varro, postea Gallos è ferro, seu annulis ferreis succidisse. Vid. c. i. §. 5. p. 6. 7.

Cæterum Vocabulum *Lorica* in re militari aliam etiam admittit *Lorica obsi-* significationem. Denotat etiam *fossam*, quam obsidentes circum urbem faciunt, eamque vallo, *sudibus* & *Turriculis* instruunt, ut erumpentibus ex civitate possint obsistere. Hinc sæpè, cum apud Auctores obsidio describitur, invenitur in historiis *Loricâ*, vel *Loriculâ*, urbem fuisse circumdatam. Ita Ammianus lib. 31. Terras, inquit, perstringens, muros altiùs erigebat: hac loricâ, diligentia celeri consummatâ, in tuto locandam securitatem suam existimans. Similiter J. Cæsar l. 7. de Bello Gall. Post eas aggerem & vallum XII. pedum exstruxit, huic loricam pennasque adjecit. Iterum lib. 5. Turres contabulantur, penna loricaque ex cratibus attexuntur, Hirtius 8. bell. Gall. Turres, ait, crebras excitari in altitudinem trium tabulatorum, pontibus transjectis constratisque conjungi: quorum frontes viminea loriculâ munirentur. Tacitus 4to Annal. Obsidium capit per præsidia, quæ opportunè jam muniebat, dein fossam loricaque contexens, quatuor millia passuum ambitu complexus est. Denique Florus lib. 3. c. 10. Castellis, inquit, ingenti quasi lorica circumdatam primùm fame domuit. Lucretius verò vocabulum hoc ad cæli ambitum transtulit, omnia suo amplexu concludentem:

Denique quâ circum cæli lorica coerces.

§. XIX.

De Machinis & Mediis ad flumina trajicienda.

Nulla ratio, præsertim cui Martius inerat animus tam iners unquam fuit, cui non ingenium & media suppetebant, flumina etiam maxima trajiciendi. Ita nec Gothis nostris, cum bellicosissima semper gens sine omni controversia habita sit, grave fuit, media invenire, rapidissimos quosque transire fluvios. Testantur id illarum migrationes bellicæ in Italiam, Gallicam, Hispanias, Pannonias Thracias, quæ nullo flumine impediri poterant. Prout autem flumina pro alveorum latitudine vel profunditate ab aliis differebant, ita & trajectus alio atq; alio expediebatur modo. Communiter, explorato vado duas, intervallis competentibus separârunt acies equitum, electis animantibus ordinatorum, per quarum medium pedites & impedimenta transirent, acie superiori, impetum fluminis frangente; inferiore raptos subversosque colligente. Quod si fluctus altus nimis neque equitem pateretur, nec peditem, ductis multifariam per planas fossis ripas fluvius dividebatur, transitusque parabatur. Nonnunquam stilis fixis ac refixis & superpositis tabulis fluvios faciebant pervios: aut trabibus acquisitis pontem exstruxerunt. In horum defectu alia & varia habuerunt media transeundi flumina etiam maxima. Inprimis

Varii modi
flumina tra-
jiciendi.

1.

2.

3.

4.

Scaphulas secum vexerunt, ex singulis trabibus excavatas, quas clavīs ferreis vel ligneis & tabulatis conjungebant, pontemque inde sibi parabant. Scaphæ autem seu naves hæ Gothorum, erant pandæ & leves. Teste Sidonio Epist. 6. Nonnullarum materia erant *vitilia corio circumfuta*. Plin. lib. 14. c. 16. Harum scapharum ingentem secum numerum in Carragine habuerunt Gothi, quod testantur Romani Scriptores. In Pannoniis sub Claudio Rom. Imperat. habuerunt ultra duo millia scapharum: Delevimus, inquit, Claudius Imper. in literis ad Brochum CCCXX. millia Gothorum; Duo millia navium merfimus. &c. Pollio in Claudio.

5. In defectu Scapharum utebantur *Scutis* suis in modum alveorum
6. suppositis. Ammian. lib. 16. Utebantur & *fascibus ex cannis aridis vel ulvâ*. Amm. lib. 25. Iis equites arma super imponebant, ipsi natando transibant. Præter remedia alia, quæ necessitas sæpè trajiciendis fluminibus suggessit, in magna præsertim lignorum ac navium penuria *Cuppas inanes* vinculis inter se constringebant, viminibus insuper injectis & pulvere multo saburratis. Eò alludit Lucanus lib. 4.

--- Nova furta per æquor

*Exquisita fugæ: neque enim de more carinas
Extendunt, puppesq; levant; sed firma gerendis
Moribus in solito contexunt robora ductu.
Namque ratem vacuæ sustentant undiq; cuppæ:
Quarum porrectis series constricta catenis,
Ordinibus geminis obliquos excipit alnos.*

8. Inprimis Gothis familiare fuit *transnatare* flumina. Teste Tacito lib. 4. histor. qui de Germanis (quo nomine Gothos nostros nuncupat,) refert, quod in natando adeò exercitati fuerint, ut *arma equosque retinentes, integris turmis Rhenum* perrumperent.

9. Cæterum adhibuerunt *inflatos utres*, in quos, suppositis cratibus res suas, ne udarentur superimponebant. Ipsi quoque sæpius utribus innixi transnatabant.

Pons ex U-
tribus.

Imò ex *Utribus solis pons* factus. Teste Anonymo illo Auctore, qui de bellicis rebus scripsit, & Notitiæ Imperii adjunctus est. Cujus merentur verba huc adscribi. Ne interdum, inquit, necessario itineri exercitus, fluviorum, (quod plerumque evenit) occursum impediat, remedium ad hanc rem, & compendio facile, & usu præcipuum ingeniosa reperit necessitas, quod tali ratione componitur. *Vitulinis pelibus Arabica arte mollitis*: est enim apud eos præcipua confectionis cura, propter aquam de puteis follibus hauriendam: his igitur, ut dictum est, diligenter sutis, utres in magnitudinem trium semis pedum, ita ut cum iisdem utres spiritu inflati tumuerint, non extollant uterum, sed æqualitate quadam plenitudo ipsa utrium spacia plana perficiat. Ex quorum lateribus, loris subter annexis, invicem colligantur. Desuper autem una parte circulis extantibus, ex altera immittuntur *vincini*. Et ita in formam pontis adsociata partibus explicatur integritas.

tas. Sed hoc idem opus obliquo fluvio, propter impetam meatus, facilius usque ad alteram explicabitur ripam: quod fixis in utraque ripa ferreis palis, & funibus validis, in medio quidem sub ipsis utribus, propter incedentium sustinendum pondus, in marginibus autem firmitatis gratiâ desuper extensis, transeundi per fluvium novo quodam, & peregrino itineris apparatu, intra breve temporis spatium præbebit liberam facultatem. Admonendi præterea sumus, quod supra utrum compaginationem cilicia sunt incedentium substernenda vestigiis, ne lubrica pellium confectio insistendi deneget firmitatem. In utraque tamen ripa erunt manubalista disposita, ne hostiles manus pontem operantibus impedimento consistat. H. I. Pons hic Auctori vocatur Asco-gefrus. Mos hic, utribus ac fascibus junceis transire flumina in nostra Ukraina, apud Cosacos & Tartaros adhucdum viget. Modus autem trajiciendi borystenem referente J. Pastorio Hist. Polon. l. i. talis est: Fascibus junceis vel arundineis singuli perticas illigant, imponuntque ephippium, vestes, arma. Ipsi nudi jubam equi apprehendunt, altera manu flagellum regunt. Sic juxta equum nantes trajiciunt. Fasces cum impedimentis sequuntur, quippe cauda ejusdem equi recte alligati. Sed jam porro fasces istos eâ firmitudine compingere didicerunt, ut non modo impedimentis, sed & uni alterive homini vehendis sufficiant. Vector huic quasi ponticulo vel lintri junceo insistens, natantem ac fasces trahentem equum dirigit, quâ opus. Cum deinceps è terris Ruscis redeunt, si quid inter prædas vel pretiosum vel imbecillum ducunt, tali modo ut plurimum transvehunt. Quaterna jumenta justæ magnitudinis detruncant, carnemque omnem & ossa eâ solertiâ eximunt, ut cutis undequaque integra maneat, nisi quâ jugulus abscissus. Cuti deinde aërem sufflant, ubi ea satis intumuit, quod in cervice patet, arcè constringunt vinculis, ne aër possit erumpere. Hos truncos, utrium instar, inflatos, in quadrum ligamentis perticisque, relictâ in medio, qualis necessaria visa est, intercapedine connexerunt, & mox asseres, si adsunt, vel currus, rotis suis exutos, cumque his simul, quicquid in captivo agmine delicatius est, resque alias aquæ impatientes imponunt. Alii robustiores ad latera natant, rati tamen isti, quâ possunt, hærentes, ne flumine abripiantur. Prænant bini equi, ratemque eò, quò ante dictum, modò, laqueis caudæ innexis trahunt, ducente singulos Tartaro, equi jubam amplexo, aliisque etiam ex rate adgubernantibus. Ac in hunc modum captivos transvehunt Tartari &c. Hæc Pastorius, inclytus in Patria nostra Historicus.

Modus trajiciendi flumina apud Cosacos & Tartaros.

CAPUT IV.

De Milite Gothico,

ET Armis & Viris, adeoque & viribus valuere Gothi. Teste Tacito lib. de Mor. German. Valor hic ex delectu cum judicio. Scilicet, vires olim & nunc omnis Reipublicæ, imò fundamentum in prima delectorum examinatione consistunt.

Delectus milicum apud Gothos.

N

Quo-

Agricole
fortes & la-
boris patien-
tes.

Quoniam autem locorum asperitas, hominum quoque ingenia durat, telte Curtio l. 7. 3. 6. segnior sit probabile est, miles urbanus & ver-
na, quam qui ex confragofo venit. Senec. epist. 51. Hinc facile colli-
ges, Gothos, cum laborum fuerint patientissimi, animati, saltuosos locos
incolentes, duritiei ac patientiæ magis inlveverint, felices potuisse emit-
tere exercitus. Quippe ex agris colligebant milites, benè illud Cato-
nis observantes: Ex agricolis & viros fortissimos, & milites strenuissi-
mos conquiri. lib. 1. de re Rust. c. 1. utpote adsvetos, hyemem & æstatem
juxta pati, humi requiescere, eodem tempore inopiam & laborem to-
lerare. (a.) Talibus viris non labor insolitus, non locus ullus asper,
aut arduus, non armatus hostis formidulosus; (a) minùsque mortem
timent, qui minus deliciarum novit in vita. (b) Econtra in primo
defecit pulvere ille unctus & nitidus. Et lanè, qui exercitium labo-
remque declinant, cum maximo detrimento trucidantur ut pecudes. (c)
Non talis fuit miles Gothicus, qui ex agris ab aratro eligebatur & pi-
scaturâ. Horum manus nesciunt ullum recusare laborem. Neque e-
nim, verba sunt Vegetii, c. l. unquam debet dubitari aptiorem armis
rusticam esse plebem, quæ sub dio & calore nutritur: solis patiens,
umbra negligens, deliciarum ignara, simplicis animi, parvo contenta,
duratis in omnem laborum tolerantiam membris. Cui gestare ferrum,
fossam ducere, onus ferre, consuetudo de rure est. &c. Sic cum ad du-
ros Gothi labores fuerint adsveti, non adeò magnus Principibus Gotho-
rum labor fuit in colligendo milite, modò Ducum ritè delectus mili-
tarium factus fuerit.

§. I.

De Potentia Gothorum Militari.

Suevorum
centum pagi.

Delectus mi-
litum in Pru-
ssia.

Pugnatores.

XI. Provin-
cia Prussia.

CERTÈ Suevo-Gothos centum habuisse pagos creditum est: ex
quibus quotannis singula millia armatorum, bellandi causâ, suis
ex finibus educebant; reliquis domi manentibus pro se atque il-
lis agrum colentibus. Hi rursus invicem anno post, in armis erant, i-
stis domi remanentibus. Sic neque agricultura, neque ratio atque usus
belli intermittebatur. Viget adhuc talis mos in Sarmatiâ nostrâ. Ubi
ex certis territoriis, pagis, mansis, certi eliguntur milites & probantur.
Quod si quis inidoneus reperiatur, rejicitur. Gothi in Prussia veteres
accuratum satis habuerunt militum delectum. Quælibet Provincia
certum adducebat expediebatq; equitum peditumque delectorum nu-
merum. Hos milites vocat Petrus à Dysburus partic. 3. Chorn. c. 3. pugna-
tores. Prussia olim Seculo nato Christo à XIII. divisa fuit (præter
Litvaniam S. Russiam, quæ olim ad eam spectabat) in undecim Pro-
vincias. Culmensis S. Luborvii prima erat. Hanc sequebatur Pomesa-
nia, post: Pogesania, S. Hockia, post: Varmia, quinta erat: Na-
tangia, Sexta: Samia, Septima: Nadrovia, Octava: Zálavonia, No-
na: Sudovia, Decima: Galindia. Undecima erat Barthia, quæ in tres
districtus dispertiebatur, nempe in Majorem, Minorem, & Plik-bar-
thiam. Quælibet Provincia, in motu belli publico, non contemnen-
di

(a) Salustius in Jugurth. 25. (a) Salust. in Catat. (b) Veger. l. 1. c. 3. (c) Veger. c. 1.

di educebat exercitum. Pomesania, testantibus Chronicis Prussicis præsertim Waldeks, & Jerolszin; Item Dusburgs, habuit paratorum militum octuaginta millia. Pogesania, quadraginta quatuor millia. Prussorum potentia. Varmia sexaginta millia. Natangia, quinquaginta sex millia. Sambia, Provincia ferè minima in Prussia, quadraginta quatuor millia. Nadravia, quadraginta sex millia. Zalavonia, triginta sex millia. Sudowia, 6000. Equites & sexaginta millia peditum. Galindia, tum temporis ferè desolata sexdecim millia. Barthia, quinquaginta octo millia. Præter Culmensem Provinciam, quæ modò Polonis, modò Prussis servit. Sic sola Prussia, eaque non tota ad 500000. militum educere potuit: quamvis hunc numerum non semper vel rarissimè adhibuerit. Sæpius tertiam, quartam vel sextam illius partem tantummodò. Cùm Teutonicus Ordo, petitis Conradi Ducis Masovix & Cujavix annuens, subsidiarios suos adduxisset milites, Prussi contra hos sufficere putabant, si vel sextam Potentiæ suæ militaris educerent partem, in expeditionem bellicam. Deligebant nimirum ex Sambia, 12000. Ex Sudavia 6000. ex Nadravia 15000. Ex Zalavonia 9000. ex Natangia 14000. ex Pogesania 11000. ex Pomesania 20000. Waldeks Chron. M. fo l. 556. His non adeò magnis copiis Prussi exercitum Conradi Ducis Masovix & Cujavix, ut & Ordinis Teutonici ferè totum deleverunt. Hæc immanis Prussorum Potentia comprobatur ex hoc; quæ refert Petrus à Dysburus Part. 3. Chron. c. 70. Scilicet; Ottocarus Rex Bohemix potentissimus, voto pro propaganda fide, & extirpandis infidelibus emissio, exercitum ad sexaginta millia militum & suprâ collegerat. Hic cum tali exercitu Sambiam ingressus, Viro cuidam Prussio nobili, qui ad eum ab Ordinibus Sambiæ expressè missus erat, (creditur is fuisse ex Illustri familia Generos. On. à Perbant.) Ostensâ exercitus sui parte, (ad 20. millia,) ex eo quæsit; num hunc putaret exercitum Sambienfibus debellandis sufficere? Sambienfium potentia. Prussus ille, rerum militarium haud ignarus, simpliciter negavit. Idem deinde Rex duplò majore producto exercitu, idem ad quæsitum prius responsum reportavit. Idem Prussus tertio ad triplò majores copias ostensas regessit. Tandem cum totus Regis, ut & Ordinis Teutonici omnis exercitus in circumjacentes educus esset campos & ostensus, homini confessionem extorsit, totum illum exercitum ad Sambienfes domandos fore sufficientem. Et tamen Rex ille Potentissimus, contra Sambienfes per tres ferè annos bellare necesse habuit, donec illos debellaret, Ordinique subjugaret Teutonico. Quod si solis Sambienfibus tantæ inerant vires, ut tantis Regis se opponere copiis, bellumque tam atrox per tot annos sustinere valuerint, quid putatis præstituros fuisse Prussos, si omnes Prussix Provinciæ conjunctis viribus sese Crucigeris opposuissent? Certè Petrus à Dysburus Primus ac Primas ferè Historicorum Prussix, qui exstant, immanem admirabundus Prussorum potentiam perpendens, non nisi admirandæ divini Numinis potentix adscribit, quod Ordinis Teutonici Milites Crucigerorum, quamvis totius sæpè Romani Imperii viribus suffulti fuerint, potuerint tam brevi tempore, intra tamen quinquaginta tres annos tam potentium

populum domare sibi ac Fidei Catholicæ subjugare. Et si soli Prussi, qui tamen minima Gothicorum populorum pars fuit, tam numerosum emittere valuerunt contra hostes suos militem; facile est conjectū, quantæ olim tot & per tam latè distentos terrarum tractus diffusis populis Gothicis, fuerint vires in bellicis eorum expeditionibus? Adeò non miremur *Attalum* Hunnorum ac Gothorum Regem *Milionem Militum* in confines sibi terras potuisse educere, cum planum sit, unam Matronam apud Hunnos nobilem, nomine *Barze*, ex tribu *Sabes*, potuisse in auxilium Romano Imperio militum adducere copias ad centum millia. De quo Orb. Goth. lib. 2. c. 6. §. 2. p. 212.

*Attali Exercitus
1000000. militum.
Nobilis femina Barze
potentia.*

§. II.

De delectu Militum & ejus modo.

In delectu militum, respectus fuit. **I**N delectu militiæ Tyronum respiciebant Gothi, more omnium populorum ad *atatem*, & quidem cogebantur incipiente pubertate militiæ Tyrones: facilius quippè & perfectius imbibuntur, quæ à pueris addiscuntur. Et melius est, ut juvenis, antequam corpus ætate pigrescat, se exerceat in iis, quæ strenuum faciunt bellatorem. Non levis sanè aut parva videtur ars armorum, equitem aut peditem, armaturæ numeros omnes, omnesque gestus docere; ne locum deserat: ne ordines turbet: ut *missile & destinato ictu & magnis viribus jaciatur*; ut *fossam ducere, sudes scienter figere nōrit, tractare scutum, & obliquis ictibus venientia tela deflectere, plagam prudenter vitare, audacter inferre.* Veget. l. 1. c. 4. Quare sapientissimè *Theodoricus* Gothorum Rex Gothos suos adhortatus est, ut juvenes in Martiam disciplinam ab incunte ætate producerent, dicens: *Quod in juventute non discitur, in maturâ ætate nescitur*; Simul adducens exemplum accipitrum, qui foetus suos, etsi novitate marcentes, nidis proturbant.

(2.) Indiciorum naturalium. Caterum qui delectum apud Gothos agebant, solebant benè intendere, ut ex vultu, ex oculis, ex omni membrorum conformatione eligerentur tyrones, qui officium implere valeant boni bellatoris. Qui bella Gothorum apud Auctores legit, deprehendit Gothos more Romanorum Martio deputasse operi adolescentes vigilantibus oculis, erecto cervice, lato pectore, humeris musculosis, valentibus digitis, longioribus brachiis, ventre Modicos, exiliores crucibus, suris & pedibus non superflua carne distentis, sed nervorum duritiâ collectis. Veget. l. 1. Sidonius Apoll. in descriptione Gothici Principis Ep. ad agricolam. & Lazijs. de Migrat. Gent. lib. 10. Procopius lib. 3. Hist. Goth. Certè in brutis animantibus indicia observamus; juxta illud Solini c. 3.

Indicia equi. *Motus equini de auribus intelliguntur, animos leonum frons & cauda indicat.* Imò juxta Virgilii lib. 3. Georg.

*Nec non & pecori est idem delectus equino,
Continuò pecoris generosi pullus in arvis
Altiùs ingreditur, & mollia crura reponit.
Primus & ire viam, & fluvios tentare minaces*

Audet, 45

*Audet, & ignoto sese committere ; ponti
Nec vanos horret strepitus : illi ardua cervix
Argutumque caput, brevis alvus, obesaque terga :
Luxuriatque toris animosum pectus : honesti
Spadices, glaucique ; color deterrimus albis,
Et gilvo : Tum si quâ sonum procul arma dedere,
Stare loco nescit &c.*

lib. eodem de boum forma:

*Indicia bo-
vis.*

Optima torva

10 *Forma bovis, cui turpe caput, cui plurima cervix &c.*

Si inquam, Gothi ut & coeteri populi præsertim Romani prout videre est apud Cassiodorum in delectu equorum ad bellum deputatorum, ad indicia respiciebant, verisimile omnino est, illos non minus attendisse, ad futuri boni militis indicia, in juvenibus Marti consecrandis.
15 Respiciebant ergo Gothi in militibus, quos deligebant, ætatem, & in ætate ingenium. Cùm enim Gothorum, prout juxta Tacitum, longa fuerit pueritia, utique & maturâ adolescentiâ induerunt militem, quod testatur Tacitus de Germano-Gothis: *Arma inquit, sumere non ante cuiquam moris, quàm civitas suffecturum probaverit --- donec ætas separat, virtus agnoscat.* Quis horum sit sensus verborum Taciti, patet ex seqq. ubi inter alia hæc habet: *Ut primum adoleverint, crinemque barbamque submittere ; nec nisi hoste caso exuere votivum obligatumque virtuti, oris habitum.* Nimirum militaris ætatis initium fuit, à pubertate & barbæ eruptione, quæ ferè fit vigesimo ætatis anno,
25 qui annus erat & Judæis familiaris in electione militum. Numer. Cap. i. v. 3. ut & aliis nationibus. Certum ætatis annum militia in juvenibus dedicasse illos non legimus ; ut ut Gens hæc multis, eisque variis dedita fuerit superstitionibus. Hos tamen nobis Rosenfvveigio referente constat *numerum impari* in juvenibus Prusso-Gothis ad militiam assumptis observasse. Qua de causa suspicamur ; nostros Gothos, quorum prima, in Prussiâ, & nativa sedes fuit, (a) annum ætatis septimum decimum militiæ initium in juvenibus robustioris naturæ dedisse ; in aliis decimum nonum vel vigesimum primum. Vetustissima hæc apud Gentes fuit superstitio, qua impar numerus plenus &
35 magis faustus habebatur (Censorin. de die natali cap. de annis Roman.) juxta illud Poetæ Virgil.

*Annus mi-
litie.*

--- Numero DEus impare gaudet.

Inde Pythagoras numerum septenarium religioni aptissimum judicavit. (b) Adeò quoque omnes menses, pleni & impari dierum numero esse cæperunt, excepto Febuario, qui solus cavus, & ob hoc cæteris infaustior est habitus. Censorinus c. l.

Amabant tamen Gothi *Proceritatem*, ac eminentem in milite præsertim Principe ac Comite ejusdem, staturam. Adnaturale erat Gothis eminere præ Romanis staturâ. Inde Manilius lib. 4.

2. Statura.

O

Et

(a) Vid. Orb. Goth. lib. i. (b) Apulejus de Asino aureo. lib. 11. Aristot. lib. de Cælo.

Et stupefacta suos inter Germania partus.

Item.

Flava per ingentes surgit Germania partus.

Nomine Germanorum, quod sæpius jam hîc & alibi in Orbe Gothico monuimus, intelligendi sunt Gothi, qui communiter Auctoribus Germani septentrionales audiunt. De quo fusiùs in Orbe Gothico.

Prussus procerus.

Comprobant hoc Chronica Prussorum, ex quibus hoc juvat referre: Prusli Pagani, tempore Ordinis Crucigerorum Teutonici Civitatem Culmensee oppugnantes, amiserunt quendam ex suis proceræ nimis ac eminentis staturæ militem, virum Nobilem, Prussum. Hunc ut redimerent, obsidionalis hujus militiæ Dux, pollicitus seriò est, se civitatis obsidionem remissurum, si istum procerum Prussum Ordinis miles præstidarius restitueret. Restitutus fuit, & obsidio remissa. Jerosin. Dysb. p. 3. Chron. c. 148. Henneb. in Comment. ad Tab. Pruss. p. 54.

4. Ad vitæ genus.

In delectu militum Romani olim respiciebant multum *ad vitæ genus*. Qui videbantur tractare ea, quæ ad gynecæa pertinent, longè à castris pellebant. Ita & respuebant *Dulciarios, Lintearios, aucupes, Piscatores*. Econtra *fabros ferarios, carpentarios, Macellarios & Cervorum Aprorumque venatores* lociabant militiæ. Gothi in his non adeò curiosi erant, utpote deliciarum ac voluptatum ignari. Habebant in agris sufficientem plebem rusticam, laboribus enutritam, parvo contentam, assuetam ferrum gestare, onus ferre, fossam ducere; quæ durata ad omnem laborem habebat membra. Non adeò delicati erant Gothi, campestres illæ animæ, ut *dulciarios, Placentarios, gynæciarios & ejusmodi hominum genus*, alerent.

Istiusmodi genus hominum, iis castris potiùs conveniret, ubi calceatis dentibus milites eunt ad pugnam, quales apud Plautum in Captivis recenseri legimus:

Multis, ac multigeneribus opus est tibi

Militibus, primùm dum opus est Pistoriensibus,

Opus Paniceis, opus est ficedulensibus,

Jam maritumi omnes milites opus sunt tibi.

Piscatores militiæ consecrari.

Piscatores, quos Romani respuebant, tamen Gothi militiæ adlociabant, præsertim navali. Et hæc gens diu noctuque toediosissimis implexa laboribus, duram satis agit vitam, militiæ haud incongruentem. Est enim genus Venationis piscatura, in qua non facilè quis proficiet, nisi qui ad omnem laborum tolerantiam induratos habet pedes & manus.

5. Ingenuitatem & mo-

Ita Gregarium militem cogeant Gothi, qui tamen & in hoc respiciebant ingenuitatem animi & morum. Et magis in illis, cui militare aliquod concredebant officium. Ad quod plerumque nobiles ingenuique genere assumebantur. Juventus enim, cui defensio provinciarum, cui bellorum committenda fortuna est, & genere, si copia suppetat & moribus debet excellere. Honestas enim idoneum militem reddit. Verecundia, dum prohibet fugere, facit esse victorem. Quid enim prodest, si exercetur ignavus? Si pluribus stipendiis mere-

tur

tur in castris? Nunquam exercitus profecit tempore belli, cuius in probandis tyronibus claudicavit electio. Et quantum usu experimentisque cognovimus, hinc tot ubique ab hostibus illatae sunt clades, dum longa pax militem negligentius incuriosiusque legit: dum honestiores quique civilia sectantur officia, dum possessionibus indicti tyrones, per gratiam aut dissimulationem probantium tales sociantur armis, quales domini habere fastidiunt. A magnis ergo viris magnam diligentiam idoneos eligi convenit juniores. Ut recte judicat Vegetius l. 1. c. 7.

Domesticus miles Gothorum.

Domesticus hic miles fuit seu domi natus. Externum, quod sciam, non nobis Auctores probant Gothos habuisse. Interraneum habebant & amabant, utpote non gravem ærario publico; quique non fortitudinem magis, quam fidem erga Patriam & Principem colentes, mucronibus se objiciebant insidiantium, reverentes & modestè loca sedesque Patrias suspicientes. Ii enim ad obsequia & patientiam imperii paratiores, geniti nobis, non asciti. Contra exterius ascititiusque miles infidus sæpè, & majore ex diverso mercede, jus fasque exuit: cuique plerumque *venales manus, ibique fas, ubi maxima merces.* Sæpius seditiosè agere, cuncta ex libidine agere, sine pudore flagitii, sine cura Ducum fugere &c. Gravissimus hic ærario; cujus operâ.

Ossa vides Regum vacuis exsucta medullis. Juven. Sat. 109. v. 90. Et tamen ingruente necessitate non spernebant Gothi *auxilia*: ast suæ gentis, ejusdem ritus & linguæ. Ita illi sæpius *Rugiis Herulisque* in societatem assumptis Imperio Romanorum terrori fuere. Semper tamen sic providi, ut plus sui roboris, suarum propriè virium in castris habuerint, quam exterorum.

Auxiliares milites Goth.

Modum, quomodo militem induit Gothus, nobis describit Tacitus c. 1. *Arma*, inquit, *sumere non ante cuiquam moris, quam civitas suffecturum probaverit.* Tum in ipso concilio vel principum aliquis vel pater, vel propinquus scuto frameaque juvenem ornat. Mos hic olim multis communissimus populis. Olim Græcis in usu fuit tyrones inter Viros publicè adscribere. Dion. Italicarn. l. 2. & adhuc mos hic ubique politiorum Gentium in Prussia, Germaniâ est, vocaturque: *Einen Wehrhafftig machen.* i. e. facultatem portandi arma alicui dare, vel ad arma ferenda idoneum pronunciare publicè. Hoc tamen quod Tacitus habet, puto concernere ingenuos ac nobiles, qui ad militiam solenni ritu suscepti sunt. Aliter cum communis sortis militibus actum, quos quilibet nobilis ex suis subditis, ex agris de aratro vel piscatura delegit, vel in militem assumpsit, in quorum receptione tales pomposos habitos fuisse ritus vix credimus. In Ingenuis ac nobilibus, solenni ritu assumendis credo præcessisse nonnulla virtutum specimina ac generosi spiritus argumenta.

Modus quo militem induit Gothus.

§. III.

De Exercitationibus Gothorum militaribus.

UTi inordinatus exercitus gravissimis subjacet ab hostibus periculis, ita militarem nunquam ordinem addiscet Tyro, nisi benè exerceatur. Juxta illud Vegetii: Inexercitatus miles semper

Varia ex-
ercitationes
militares
Gothorum.
Doctores
Militiæ.
Eruditi
Gothi.

1. in gradu.

2. In cursu.

3. In saltu.

Exercita-
tiones Ro-
manorum.

Sertorius
miles ma-
gnus.

Velocitas
Gothorum.

per est tyro. Variarunt tamen apud Gothos exercitationum harum meditationes, prout illorum arma, ad quæ ritè exercendi erant juvenes, variarunt. His fuerunt certi dati Doctores. Erudiebantur autem tyrones, in gradu, cursu, saltu, natatu, jactu, punctis, denique in exercitii genere, quod Gothi Karras, Romani armaturam vocarunt. Prima igitur meditationum auspicia erant *gradus militares*. Nihil enim magis in itinere vel acie custodiri debet militibus, quàm ordo in incedendo, quem accuratè servant. Assiduo quare exercitio docebant juvenes celeriter & æqualiter ambulare. Mox pleno gradu & citatiore, mox cursu, qui velocior, mox saltu. Ad cursum advesfaciendi erant, ut majore impetu in hostem procurrerent; ut loca opportuna celeriter, cum usus advenerit, occuparent: vel adversariis præoccuparent: ut ad explorandum alacriter pergerent, alacrius redirent: ut fugientium terga facilius comprehenderent &c. &c. Ad saltum exercendus erat miles, ut, cum fossæ transiliendæ essent, aut impediens aliqua altitudo superanda, sine labore posset transire miles. Præterea in ipso conflictu ac dimicatione telorum bellator cum cursu saltuque veniens adversarii perstringeret oculos, mentemque deterreret, priusquam plagam inflixerit, quàm ille ad cavendum vel ad resistendum certè se præpararet. Easdem fuisse & Romanis exercitationes, docet Vegetius l. I. c. 9. Hic de *Pompejo* ex *Salustio* refert; quod cum alacribus saltu, cum velocibus cursu, cum validis vecte certaverit. Neque enim illum aliter potuisse parem esse *Sertorio*, nisi sese & suos milites frequentibus exercitiis præparasset ad prælia. *Sertorius* hic in scientia militari ita præ cæteris eminuit, ut magni militis nomen apud Romanos obtinuerit. Hic enim parvissima militum manu octo circiter millium adversus quatuor Romanos duces bellum gessit, quanquam sub iis essent peditum millia centum viginti, equitum septem millia, & præter funditores & sagittarios etiam Urbes infinitæ. *Cottam* navali prælio superavit: *Phidiam* Prætozem in fugam egit. *Domitium* Præconsulem Iberiæ contrivit. *Torium* cum toto exercitu delevit. *Metellum* in tantam necessitatem compulit, ut *L. Lollius* ex *Narbonensi* Provincia; *Cnej. Pompejus Magnus*, de quo hic agitur, ex urbe cum summa festinatione ad eum mitterentur. Flor. lib. 3. c. 22. *Plutarchus* in *Sertorio*. In his rebus *Populos* Gothicos fuisse exercitatissimos ad unum Auctores dicunt. Huc spectat illud *Sidonii*:

Cursu Herulus, Hunnus jaculis, Francusque natatu.

Inprimis velocitate sua Romanos Gothi plerumque in acie perturbabant attestante *Julio Cæsare*: qui de *Equitatu Svevo-Gothorum*, quorum Rex *Ariovistus* fuit, hæc inter alia refert: *Cæsar*, inquit, pro *Castris* suas copias produxit, & aciem instructam habuit, ut si vellet *Ariovistus* prælio contendere, ei potestas non deesset. *Ariovistus* hic omnibus diebus exercitum castris continuit, equestri prælio quotidie contendit. Genus hoc erat pugna, quo se Germani exercuerant. Equitum millia erant sex, totidem numero pedites velocissimi & fortissimi, quos ex omni copia singuli singulos sua salutis causâ delegerant. Cum his in præliis versabantur, ad eos se equites recipiebant. Hi si quid erat

erat durius, concurrebant. Si qui graviore vulnere accepto, equo deciderant, circumfistebant. Si quo erat longius prodeundum, aut celerius recipiendum, tanta erat horum exercitatione CELERITAS, UT JUBIS EQUORUM SUBLEVATI, CURSUM ADÆQUARENT.

5 Idem lib. 4. ejusd. histor. Equestribus praliis, inquit, sæpè ex equis desiliunt, ac pedibus praliantur, equosque eodem remanere vestigio adsefaciunt: ad quos se CELERITER, cùm usus poscit, se recipiunt. --- --- --- Atque is dies induciis erat ab his petitus, impetu facto celeriter nostros perturbaverunt: rursus his resistentibus consuetudine
10 sua ad pedes desilierunt, suffossisque equis, quàmpluribusque nostrorum dejectis reliquos in fugam conjecerunt.

Natandi usum æstivis mensibus sedulò juvenes Gothorum milites addiscebant. Nec sine causa. Sæpè enim ab ipsis aquis discrimen incurrit exercitus torrentibus sæpè numero repentinis imbribus vel nivibus nimium exundantibus. Sæpius etiam pontibus deficientibus cecidens vel insequens natare cogitur exercitus. Hanc natandi artem benè quoquè Romani suis inculcabant militiæ tyronibus. Hinc Campum Martium vicinum Tiberi delegerunt: in quo juvenus post exercitium armorum, sudorem pulveremque dilueret, ac lassitudinem cursus natandi labore deponeret. Non solum autem pedites, sed & equites ipsosque equos vel lixas ad natandum exercuerunt. Veget. l. c. cap. 10. Prævaluisse in hoc plerumque nostros Romanis Gothos patet ex Herodiano, qui de nostris, quos Germanos vocat, hæc habet: Germani quidem, inquit, rerum ignari, quod rapido raptoque impetu Italia flumina deferantur, ratique sensim campos influere, quemadmodum penes eos consueverunt. Idem Auctor de Germanis ac Marcomanni scribens ait: Sunt enim Germani navigando vel nando exerciti, qui tantummodò in fluminibus lavantur.

Cæteras militum exercitationes apud Gothos viguisse, nemo qui Martiam illorum mentem novit, eorumque bellicas legit expeditiones, negare potest. Undè ad hæc addiscenda egregios habuisse Doctores mihi omninò probabile est. Hi instruebant juvenes ordines servare, vexillum suum seu signa in permixtionibus, in prælusionibus comitari, punctim, cæsim hostes ferire: Saltus & ictus facere, insurgere tripudiantes in clypeum, rursusque subsidere: nunc gestiendo provolare cum saltu, nunc cedentes in terga resilire: missilibus procul ferire adversarios, sarissas, hastas, ancones, contos, verutra, pila, plumbatas &c. &c. dirigere: saxa vel manû solâ, vel fundâ, unicâ circum caput rotatione emittere. Denique prælusiones acierum facere. Hæc exercitia militaria Gothorum adèò probata fuerunt Romanis, ut suos milites illa eorum exercitia docuerint. Ita enim Arrianus lib. de Tactica refert: Imperator verò, inquit, invenit, ut & barbaricè se exercerent, prout vel Parthorum vel Armeniorum equites jaculatores se exercent, itemque prout variè Sarmatarum aut Celtarum contati convertunt avertuntque equos, in mero currentes, itemque jaculationes, quibus in hoc negotio variis diversisque utuntur idoneis ad pugnam, & clamores patrios cuique genti, Celticis Celtis equitibus receptos, Geticos Getis.

4. In Natatu.

Romani à Gothis exercitia militaria receperunt.

Rhaticos illis, qui sui sunt ex Rhatia. Etiam fossam transilire discunt equi ipsorum, si forte debent transilire.

Vitiges exercitatus milites.

Præterea patet hoc ex Procopio, qui lib. 3. Histor. Goth. de *Vitige* Gothorum Principe refert, quod in medio Campo, ut bellicæ artis peritus ac ludibundus, processerit, equum diversim calcaribus concitando, in orbem frenis agiler agere, obequitando telum in auram sursum versus aptè diverberare, & idipsum rursus ad terram delatum impigrè excipere, momentoque temporis exceptum vibrare & eodem alternas per manus translato, gloriæ id artis plurimum ducere, supinandoque se desuper equum, inclinandoque utrinque ad terram & vicissim in latera: ut qui à pueris fuisset desultandi ac tripudiandi artem edoctus &c. &c.

Exercitia militaria Gothorum tempore pacis.

Hæc *Nobilium* præcipuè exercitia. Nec minùs & plebs militaris sua quoque tempore pacis habuit exercitia, quæ nunquam omittebant. Hinc Theodoricus Rex Gothorum apud Cassiodorum lib. 4. Var. cap. 10. iussit, ut *disceret miles in otio, quod proficere possit in bello*. Hic Princeps non modò in exercendis militiæ tyronibus, sed in muniendis urbibus occupatissimus fuit. Unde apud Cassiod. lib. 1. Var. c. 17. ita ait: *Publicæ utilitatis ratione commoniti (quæ nos cura semper libenter oneravit) castrum juxta vos positum præcipimus communiri; quia res præliorum benè disponitur, quoniam in pace tractatur. Munio quippe tunc efficitur prævalida, si diutina fuerit excogitatione roborata. Omnia subita probantur incauta: & malè constructio loci tunc quaeritur, quando jam pericula formidantur.* Idem apud Eundem lib. 3. Var. c. 48. *Munio tractanda est semper in otio: quia tunc malè quaeritur, quando necessaria judicatur.*

Edocti Gothi in phalange celeriter facienda.

In *phalange* facienda Gothorum apud Auctores celebratur scientia & Celeritas. Ita enim J. Cæsar cum Cæsaris cum Ariovisto Marcomannorum Rege conflictum describit: *At Germani, inquit, Celeriter EX CONSUETUDINE SUA, phalange facta, impetus gladiatorum exceperunt.* Conferantur, quæ supra ex Cæsare attulimus de eodem Ariovisto. Eadem exercitia militaria Gothos olim in Sarmatia nostra Patria, fovisse constat non modò ex Chronicis Polonis, Prussis, in quibus habetur, quod militiæ nobilitatiq; adscribendus debuit tyrocinia sustinere in equitando, tela variè vibrando &c. quo præstito publicè pro milite proclamatus, quoque cæteris in altum pro consuetudine patriæ elevatus, donec adjecto convivio solenniter hæc finita fuerint: Sed & comprobatur ex congressibus & prælusionibus martialibus, quas servitores magnatum, juvenculi Poloni & Lietvani tempore comitorum Polonorum adhuc facere solent.

§. IV.

De Sanitate Militum conservanda.

Mlles qui sub diu, in opacis & inopacis locis vivere, parvo & simplici uti victu & amictu, solem pulveremque ferre adsuevit, deliciarum ac voluptatum ignarus, ac illarum contemptor, ad omnem laboris, famis, sitisque tolerantiam induratus, qualis

lis fuit Gothus miles, facile in sanitate conservatur; nec facile legimus, nisi rarissimè, exercitus Gothorum fuisse morbis consumptos. Conservabant autem se, partim *continuis armorum exercitiis atque laboribus militaribus*. (Hæc eorum paramenta & sanitatis ac valoris in castris & in conflictu victoriæ:) partim *frequenti castrorum mutatione*. Cum enim diutius præsertim æstivo tempore, in iisdem locis militum multitudo consistit, facile ex contagione aquarum & odoris ipsius feciditate vitiatis haustibus, & aëre corrupto perniciosissimus oriri potest morbus, totum sæpè delens exercitum. Probabile tamen est illos more omnibus ferè nationibus communi studiò præcavisse, ne ad malas aquas aut morbosas paludes, vel ad loca, ubi lignorum aut aquæ, frumenti, pabuli, salis non suppetebat copia, castra aut stationes ponerentur. Male enim cum his agitur, quibus necessitas & belli incumbit & morbi Veget. l. 3. c. 2. Quanta Veterum in hac re fuerit curiositas ac sagacitas patet ex Vitruvio lib. 1. de Architectura. c. 4. qui qua ratione loci salubritatem explorârint, antequam castra figerent aut urbes, egregiè demonstrat. Majores, inquit, è pecoribus immolitis, quæ pascebantur in iis locis, quibus aut oppida aut castra stativa constituebantur, inspiciebant jecinora: Esi erant livida & viriosa prima, alia immolabant, dubitantes utrum morbo, an pabuli vitio lasa essent. Cum pluribus experti erant, & probaverant, integram & solidam naturam jecinorum ex aqua & pabulo; ibi constituebant munitiones: si autem viriosa inveniebant, judicio transferebant. Item in humanis corporibus pestilentem futuram nascentem in iis locis aquæ cibique copiam; & ita transmigrabant, & mutabant regiones, quærentes omnibus rebus salubritatem. Eadem factitalle nostros Sarmatas præsertim in Lietvania, Masovia, Prussia, antiqua eorum attestantur Chronica, de quo quoque in Deliciis meis.

Sanitas militum conservata continuis armorum exercitiis ac castrorum mutatione.

Sagacitas Veterum in exploranda loci salubritate.

Cæterum vicinitas palustris non probabatur Veteribus in munitionibus. Cum enim, inquit idem Vitruvius c. 1. *aurea matutina in sole oriente ad oppidum (castra) pervenient, & iis orta nebula adjunguntur, spiritusque bestiarum palustrium venenatos cum nebulâ mixtos in habitatorum corpora flatus spargent, efficient locum pestilentem*. Hac de causa Constantinus Imp. lib. 5. de agricultura voluit. Vites & Sata abesse à paludibus, ob nebulas ac frigidas auras. Cum autem locus ex necessitate pro castris metandis vel munitionibus exstruendis acceptari sæpè debet. Serpentibus ac infectis venenosis infectus varia adhibebantur in contrarium remedia. De quo apprimè Lucanus:

Palustria loca insalubria non habentur.

Remedia contra serpentes & infecta.

Ultima castrorum meditatus circuit ignis,
Hic ebulum stridet peregrinaque Galbana sudant,
Et larix non læta comis, Eoaque costus,
Et panacea potens, & Thessala centaurea.
Peucedanum sudat flammis Ericinaque taxus,
Et larices, fumoque gravem serpentibus urunt
Abrotanum, & longè nascentis cornua cervi.

Huc spectat illud Virgilii.

*Disce & odoratam stabulis accendere cedrum,
Galbaneoque agitare graves nidore chelydros. &c. &c.*

Remedia
contra aquas
insalubres.

Cæterum Constantinus lib. 2. de Agricultura c. 6. Auctor est, aquam insalubrem fieri salubrem, *laurū vi ipsa madefactā*. Nostri Sarmatæ, si loco insalubriori exercitus consistere cogatur, ubi aqua turbida sit aut in palustris, solent in vasa eam infundere, & sub diem exponere, donec refederit; post in alia vasa leviter diffundere, relicta feci subsidente. Conf. Aristot. l. 3. de partibus animalium. Galenus l. 1. de tuenda Sanitate.

§. V.

De distinctione Militum.

Gothorum
equi varii.

Distinguebantur Gothorum milites in Equites & Pedites ad illos quoque referebantur *Effedarii*. Tacitus c. l. non quidem Gothorum laudat equos, utpote qui non formā, non velocitate conspicui, sed nec variare gyros in morem Romanorum edocti: in rectum aut uno flexu dextros agentes. &c. Ante hunc Cæsar quoque Comm. 4. de Germano-Gothis ferè ad hunc modum loquens *Jumentis*, inquit, *Germani, importatis non utuntur; sed quæ sunt apud eos nata parva & deformia*. Hæc quotidiana exercitatione, summi ut sint laboris, efficiunt. Hoc tamen in universum de Gothis haud dicendum putamus ab aliis edocti, egregios olim & raræ magnitudinis equos habuisse Gothos præsertim nobiles inter eos & Viri Principes. Quos ad usum militare accuratè satis edocuerunt. Patet id ex Procopio l. 3. Just. Goth. qui de Vitige refert, quod is Bellisario cum duobus milibus equitum auxilio veniens equo usus non modò *phalerato*, ac *mira magnitudinis*, sed & *benè edocto*, quem diversim calcari- bus concitando in orbem trenis agiler agere, in eoque telum in auram sursum versus aptè diverbare & id ipsum rursum ad terram delatum impigrè excipere, supinando se desuper equum inclinando utrinquè ad terras & vicissim in latera alternas per manus transferre poterat, à pueris desultandi artem edoctus. Quod certè Vitiges nonnisi in equo ad militares usus edocto præstare poterat. Non equidem diffiteor, Gregarios Gothorum milites adeò exercitatos edoctosque in universum haud habuisse equos, plerumque tamen summi laboris & patientiæ, quibus res sæpè magnas perficere poterant: prout adhuc Zamogetharum equi, quamvis parvi sint, ita tamen duri, ut ad labores & itinera ferè ferrei habeantur; quibus in laborum tolerantia nullo modo comparandi sunt equi Danorum aut Frisiorum.

Vitiges e-
quus miræ
magnitudi-
nis.

Zamoge-
tharum equi
duri.

Gothi binos
trahébant
equos.

Cæterum apud Gothos moris fuit, Ammiano teste c. l. binos *trahendi equos*; more hodiernorum Ukrainensium in nostra Sarmatia, ut jumentorum vires foveret permutatio, vigorque otio integraretur alterno: quem morem quoque Romani ab his populis edocti, acceperunt, qui itidem in prælio utebantur *paribus equis*, id est duobus, ut sudante altero, transirent in siccum. Coel. Rhod. lib. 21. c. 30.

Num verò plus penes pedites in Exercitu Gothico roboris fuerit, quàm penes equites; non facilè dixerim. Taciti sensus hic est: *In univèrsam astimanti plus penes peditem roboris.* Hic tamen fateri cogitur, quod pedites & equites mixtim præliati sint apta & congruente ad equestrem pugnam velocitate peditum. Julius Cæsar Comm. I. magis dilucidè: *Si quò erat, inquit, longius procedendum, aut celerius redeundum, tanta erat horum* (Suevo-Gothorum sub Ariovisto Rege) *exercitate celeritas, ut iubeis equorum sublevati, cursum adequarent.* Videtur, militum gens, quod hodiedum Tevtones, Draguner, (Græci olim ac Romani *dimachos* teste Cælio l. 21. c. 31.) appellant, qui & pedites & equites pugnant, inde Originem duxisse. Huic equitatu maxime Romanorum Imperator *Maximinus*, teste Herodiano, consuevit, quorum magnam multitudinem, quam sibi auxiliarem futuram sperabat, hostibus proponere solebat, ut primos impetus pugnae exciperent, quoniam feroces audacesque Viri in pugnae exordio existerent. Hi equestribus præliis sæpè ex equis desiliebant, pedibus præliantes, equis eorum eodem remanere vestigio assuefactis, ad quos se celeriter, cum ulus poscebat, recipiebant.

Dimachi.

Equites tamen hi non utebantur *Ephippiis*. Neque enim eorum moribus turpius quicquam, aut inertius habebatur, quàm ephippiis uti. Itaque ad quemvis numerum ephippiatorum, quamvis pauci, adire audebant. Scilicet armorum pondere immobiles sedebant in ephippiis Romani, quos Gothi ex equis desilientes, apprehensis hostium contis, viros complexi, ex equis deturbabant, vel equis suis relictis, hostium equos subientes, ventres eorum fodiebant, qui præ dolore subsultantes, excutiebant Sessores, & tam suos, quàm hostem proculcabant promiscuè. Vid. Appianus in Syriacis.

Gothi absque Ephippiis.

Nihilominus tamen frenatos, phaleratosque equos habuerunt Gothi. Ita *Sigismeri* Principis Gothi equus phaleris comptus dicitur, non tamen ephippiatus. Et phaleras etiam sine ephippio dici docet A. Gelius l. 5. Noct. Att. c. 5. Is Sigismerus ritu ac cultu gentilitio ornatus, non modò habebat equum, quem equitabat, phaleris comptum, sed & alios equos, radiantibus gemmis onustos antecedentes & subsequentes.

Sigismeri Equus phaleratus absq. Ephippio.

Variarunt tamen Gothorum equites, prout variarunt Gothorum nationes ac gentes. Hunni Gothorum socii in bello, ejusdem originis populus, ex equis arcus insinuare, sagittasque in hostes immittere quàm optimè noverant. Gothi aliis id studii haud curæ fuisse, telis duntaxat & gladiis uti adsuets, docet Procopius lib. 1. Hist. Goth.

Varii Gothorum equites.

Hunni equites.

Hi equos assuefaciebant, flumina transnatando Viros armatos gestare. Ita Herodianus, l. 7. describens Maximini Imperatoris Rom. procinctum adversus Papienum & Balthinum, Gothorum Principes refert, quod Gothi ignari, quod rapido ruptoque impetu Italia flumina deferantur, ratique sensim campos influere, quemadmodum penes eos consueverunt, ubi flumina nihil concitantur, facile congelescant: ausi fuerint, se simul & equos natandi peritos alveo concredere, utpote navigando vel nando exercitatissimi. H. J.

Equi flumina transnabant, armatos viros gestantes.

Non autem Gothi tantum Viros habuerunt equites, sed & mulieres

Mulieres equites.

in exercitu bellantes. Nimirum ne se mulier extra virtutum cogitationes extraque bellorum casus putaret. Hoc datus equus, hoc data arma, quæ neo-sponsa dabat, denunciabant. Tac. de mor. Germ. Mulieres autem istæ referente Niceta Choniata in Vita Manuelis Comneni, more Alemannorum non conjunctis pedibus, sed *virorum ritu largiter deductis super sagis* (non ephippiis) *equitabant.*

*Effedarii
milites Gothorum.*

Erant quoque milites apud Gothos, *Effedarii* antiquis dicti. Horum meminerunt Auctores non pauci. Julius Cæsar Comment. 4. & 5. Strabo, l. 4. Diodorus l. 4. Mela l. 2. c. 3. Florus l. 3. c. 2. Frontinus stratagem. lib. 2. c. 3. &c. &c. Id genus pugnae apud Suevos usitatum ita describit J. Cæsar c. 1. *Effedis*, inquit, *circumderunt. Genus hoc est, ex effedis pugna. Primo per omnes partes perequitant, & tela conjiciunt, atque ipso terrore equorum & strepitu rotarum ordines plerumque perturbant.* Diodorus c. l. sic. In itineribus & præliis utuntur bigis; quæ aurigam simulque militem gestant. Occurrentes in bello equitibus hostem petunt missilibus; dein desilientes ex comu ad gladii conflictum congregiuntur.

*Mulieres
Effedariae,
earum fortitudo.*

Inter Effedarios fuerunt & *Mulieres*. Siquidem Orosius lib. 8. c. 26. de Cimbris loquens: *Mulieres*, inquit, *plaustris in modum castrorum circumstructis ipsæ desuper propugnantes diu, propè repulere Romanos.* Has dixerim paramenta, vel ut Tacitus loquitur, *victoria hortamenta.* In proximo, ait, *pignora: unde feminarum ululatus audiri, unde vagitus infantium.* Hi cuique sanctissimi testes, hi maximi laudatores. Effedæ currus erant, quos alii Carros vocarunt, inde celebratissima apud Auctores *Carrago Gothorum*, apud Flavium Vopiscum in Aurelian. Treb. Pollionem in vita Claudii. Vid. Orb. Goth. l. 4. c. 1. §. 6. p. 14.

*Carrago
Gothorum.*

*Carrus Regis
Gothorum quatuor
cervis junctus.*

Hic incidenter notamus: Gothorum Regis carrum à cervis jugalibus trahi solitum. Meminit hujus Fl. Vopiscus in Aurelian. de Zenobia loquens: *Carrus*, inquit, *regis tres fuerunt. In his unus Oedenati argento, auro, gemmisque pretiosis operosus atque distinctus: Alter quem Rex Persarum Aureliano dono dedit, ipse quoque pari opere fabricatus: Tertius, quem sibi Zenobia composuerat, sperans se Urbem Romam, cum eo visuram, quod illam non fefellit: nam cum eo urbem est ingressa, victa & triumphata.* Fuit alius carrus quatuor cervis junctus, qui fuisse dicitur Regis Gothorum, quo ut multi memoria tradidere, Capitolium Aurelianus invehctus est.

§. VI.

De Stipendiis militaribus Gothorum.

CERTA fixaque stipendia dare Gothi non solebant. Pigrum quippe omnibus pariter & iners videbatur, sudore acquirere, quod possent sanguine parare. Ardor bellandi incitabat eos, sine stipendio luscipere militiam. Una epula, ut ait Tacitus c. l. & quamquam incompti, largi tamen apparatus apud Principes pro stipendio eis cedebant; præda communis divisio premium omnium laborum periculorumque fuit. Præsertim illi, quos Principes seu Nobiles, tanquam suos

suos clientes ac subditos penes se habebant. Illi tenebantur suis dominis, tanquam absolutis suis Monarchis obedire, ac in quacunque occasione intervire; utpote, qui à suis dominis ea conditione certos agros ad colendum acceperunt, ut etiam in bello ac quovis periculo assisterent. Inde non nomine *militum*, qui certo conducuntur stipendio Gothorum exercitus, sed *plebis* veniunt apud Auctores. Ita Tacitus anal. lib. 1. & 2. Ammian. Marcell. l. 16. c. 27. gregarios Gothorum milites plebem & vulgum vocat. Qui mos adhuc in nostra Sarmatia durat. Et nobiles sæpius, suis hostes propriis subditis collectis propulsarunt, patriamque defenderunt, quos inter Illustrissimæ *Visniewiczorum*, *Radzivillicorum*, *Lubemirsciorum*, *Sapiehorum* & aliorum familiarum celebrantur. Vid. Wijuk Kojatowic in præfat. Hist. Lietvan.

In Prussia, antiqua ac nativa Gothorum sede, hunc Ordo Crucigerorum Teutonicus reperit morem, eumque hodiè Serenissimus Princeps Elector Brandeb. magno suo cum lucro asservat, quo certi assignati sunt pro militibus, tempore belli militaturis, agri, ipsis prædâ, si obtinuerint, contentis. E. g. sunt 10. vel 6. Mansi. Coloni illi, hos colentes mansos seu agros, è suis eligunt ac sistunt militem, instructum ad exercitia militaria. Admissum comite ac pecuniâ pro necessitate instruunt & sic abit ad exercitum. Comprobatur id ex primo Culmenensi Privilegio, non reformato dato, Anno Christi 1233. 5. Cal. Jan. quod per amici manum C. Hartknochius olim à me acceptum evulgavit im alten und neu Preussen. Ubi inter alia hæc reperiuntur: Cap. XXXI. & XXXII. *Statuimus siquidem, ut quicumque XL. mansos vel amplius à domo nostra emerit, is cum plenis armis, & dextrario operto, armis talibus competente, & aliis duabus equitet. --- Qui verò pauciores mansos habuerit, cum Plata & levibus armis, & uno equo ad arma talia competente, debet cum fratribus nostris in expeditionem, quoties ab eis requisitus fuerit, pergere contra Prutenos, qui Pomezani largo vocabulo nuncupantur, & contra omnes sua Patria turbatores. --- Cum verò præfati Pomezani in Culmen. Provinciam, præstante domino fuerint ulterius merito non timendi, omnes cives prædicti ab omnibus expeditionibus sint exempti, præter Patria defensionem, ut prædictum est, contra quoslibet turbatores. Repetiit hoc Eberhardus à Seine in Culmenensi Privilegio renovato Anno 1241 Calendis Octobr. paucistamen mutatis. Denique patet id ex Privilegio, quod Polonicum dicitur, quo bona quædam in Prussia adhuc gaudent. In Germanica lingua dicitur das Polnische Recht / Jus Polonicum ab Hermanno Balck 1233. datum Equitibus Polonis, ob merita egregia*

Culmense
Privilegium.

40 *Ordini Crucigerorum Teutonico in bello contra Prutenos paganos præstita, in quo statuitur, ut quilibet Polonus eques bonorum istorum Pol. possessor debeat Ordini Teutonico in Expeditionibus bellicis intervire contra Prutenos, Pomeranos, Polonos. Verba in Privilegio illo, Teutonicâ Linguâ scripto sic sonant: Wir Brüder Conrad von Thurnberg / Marschalck; Der Bruder des Hauses St. Marien in Jerusalem / in Preussen an des Meisters Stabt. --- Und die Gnade der Freyheit (des Polnischen Rechts) zu verneuende/*

Jus Polonicum.

durch die Innigkeit der Milddigkeit und mit einträchtigen Raht und
 Mittheilung und Zuthun der Brüder des Landes von dem Culmen,
 ... auch mit Bescheidung und Willkühr der Handfeste der vorge-
 nandten (Pollnischen) Ritter/der diese gegenwärtige (Schrifte)
 ins neue setzende daß sie festiglich behalten/ewiglich also: Daß ein
 jeder der Pollnischen Ritter sol besitzen seine Hufen zu Erb-Recht/
 immermehr mit diesem Unterscheide/ daß beyde Er und seine Erben/
 pflichtig sollen seyn / zu dienen den seyn/ hier in Pohlen / in
 Pommern / und zu Preussen / zur Heersfahrt / auch in
 Bobtschafften / so dick als mans ihnen zu muhtet.

Zalavoni.

Memorable est de Zalavonis Prussis, qui propter suas possessio-
 nes iplis certis quibusdam privilegiis ad confinia Russiæ, seu Lietva-
 niæ concessas, olim tenebantur belli tempore Russorum seu Lietvano-
 rum hostium molimina observare, contraque illos militare, quibus non
 nisi commeatus in certis leguminibus concedebatur. Inde credide-
 rim, eos incolas nomen obtinuisse, quod dicti sunt *Zalavoni*,
 id est *bellantes*, à *zala*, id est *bellum* inde *zalnierus*, miles. Confe-
 ratur Henneb. in Explicat. voc. Zalavonia.

Epula Wal-
 lenrodiana.

Ita ab antiquo non modò Gregarii milites Gothi, sed & Officiales
 bellici; imò ipsi Rectores & Principes, licet ab exteris ob eximiam suæ
 juxta & comitum suorum virtutis famam, nomenque legationibus ad
 profliganda bella expeterentur; tamen non stipendiis, sed muneribus tan-
 tum ornabantur. De cætero mos erat; ultrò & viritim his conferre
 Principibus, vel armentorum, vel frugum aliquid, quod pro honore
 acceptum, etiam necessitatibus subveniebat. His cum suis comitibus
 nullum fixum unquam stipendium, sed loco illius epulæ largi appa-
 ratus erant & si quâ fortè *munificentia per bella* & *Raptus*. Tac. c. l.
 Sic congiario militari animabant Milites suos Gothi, qui diu mos du-
 ravit in prima Gothorum sede Prussia, etiam sequentibus seculis ab Or-
 dinis Crucigerorum Teutonici militibus conservatus, quod patet ex e-
 pulo in annalibus Prussorum celeberrimo, quod Magister Prussiæ Ge-
 neralis *Conradus Tieberius à Wallenrod*, solenniter instruxit. Adhi-
 biti mensæ Duces ac equites præcipui eò ordine, quem cuique singu-
 laris virtutis dignitas meritaque fecissent. Caput mensæ cessit Equiti
 Austrio *Kinodio ab Richersdorff*/ quod solus sexaginta Turcas se infe-
 quentes occidisset. Proximus ei locus fuit *Friderici Marchionis Mis-
 nia* ob prærogativam familiæ, quæ nunquam Ordinem Crucigerorum,
 etiam in summas redactum anxietates, deseruit, quin ipsum juvaret.
 Tertius erat Comes Scotus *Hildermidus* nomine, quod eo parente na-
 tus esset, qui ut Regem servaret, seipsum neci objecit. Tum *Ruper-
 tus Comes Wirtenbergiæ*, ob imperium Romanum, ad quod vocaba-
 tur, spretum. *Conradus* deinde à *Wallenrod*, structor istius convivii,
 ob sponsam ætate formâ ac genere florentissimam, (MS. habent ex
 Illustriss. Comitum ab Habsburg. unde Augustissima Austriæ Archidu-
 cum familia ortum suum traxit, stirpe natam) gratia Ordinis Teuto-
 nici repudiatam. Hunc secutus *Oegenhardus Vexillifer Westphalia*,
 qui

qui adversariis, qui parentem suum occiderant per Beatissimam Virginem Mariam exoratus, indulgisset. Post hunc *Fridericus à Buchwald*, qui nihil unquam negasset ei, qui interposito divi Georgii nomine aliquid postulasset. Denique reliqui, pro merito quisque. Utensilia apponi fecit argentea & aurea, quæ convivis cedebant. Hæc veluti congiariò militari, rectâ animatis Ducibus, Conradus movit contra Magn. Duc. Lietvanix *Vitondum*. A. Wijuk Kojatowiz part. 2. Hist. Lietv. l. 2. ad ann. 1394. Simon Grunov. tr. 13. c. 16. C. Hartknoch. in Dissert. 18. Th. Weiffelus in *Willenrod*.

Cæterum Annales Prussici docent, Prussos olim prædâ solâ contentos fuisse ab hostibus partâ, quam tamen in partes tres dispertiverunt. Prima pars cessit *Diis* ipsorum, & erat ut plurimum Dux hostium captus, vel si plures summæ dignationis Viri captivos inter numerarentur, sorte ex iis unum aliquem eligebant, quem equo impositum, armisque consuetis, quibus contra Prussos usus fuerat indutum, in DEorum suorum honorem comburerent, de quo in *Deliciis*. Præter hoc sacrificium cessit *Diis* eorum, pars adhuc prædæ aliqua itidem comburenda. Altera pars prædæ dabatur Pontifici summo, *Krive* dicto, cum suis Flamini- bus, qui lingua Prussica dicebantur *Weidulli*, *Weidulutti*, *Zijonota* &c. Tertia Victoribus. *Dysburg* part. 3. Chron. Pruss. c. 5.

Non tamen negamus Prussos post felicem militiæ finem, ac terras hostium occupatas nonnunquam certa quædam bona terrestria, quæ *allodia* vocare solemus, iis concessisse, quæ bellicis factis insignes existi- tere. Et ea ipsa putamus esse illa bona, quæ ingenuis olim Prussis, *ju- re Sossawico* concedebantur, quo cautum erat, ut Domini horum bo- norum non modò propriis impensis contra hostem militarent, sed & damna perpeffi, nullam à Principe postularent damni refusionem. De quo Henneb. in Explicat. Tab. Pruss. in voce *Sossaw*.

§. VII.

De Pænis, apud Gothos, militaribus.

Cum juxta Cassiodorum lib. 12. Variar. c. 5. exercitus disciplinâ armari debeat, utique nihil prius aut antiquius militum Duci sit necesse exactâ legum militarium observantiâ; ne rigor salutaris vincatur inani clementiæ specie, quandoquidem remissum ac clemen- tiorem Ducem nec non patiuntur militares. Cavendum tamen, ne ni- miùm in puniendo sit acerbus Dux militum. Exemplo sit *Lucullus*. Hic etsi artis militaris peritissimus, infidos tamen ad omnia milites ha- buit, & ab iisdem extremum desertus est, quod multa imperaret, pa- rum esset affabilis, acer imprimis in rerum gestarum rationibus reposcen- dis, inque suppliciis inexorabilis. Hos ipsos milites *Pompejus* sibi tra- ditor, sic devinxerat, ut quamdiu sub signis ejus militabant, nunquam habuerit infidos aut seditiosos. Hæc Diod. in Vita Pompeii. Laudabi- liores certè Duces sunt, quorum exercitus ad modestiam labor & usus instituit, quàm illi, quorum milites ad obedientiam suppliciorum for- mido compellat. Veget. lib. 9. c. 3. In hoc excellere ac præeminere præ-

Dux mili-
taris non sit
nimis rigi-
dus, nequo
remissus.

cæteris Principibus militaribus visi sunt Theodoricus & Athalaricus Gothorum Reges ac Principes, de quibus Cassiodorus, Sidonius, Procopius & alii. Præsertim Theodoricus, qui nunquam non milites in sedibus exerceri ac erudiri fecit, ut cum ad expeditionem ex diversis convenissent locis, æmulatione virtutis, prælium magis optasse visi fuerint, quam ocium. Quodsi extrema necessitas punitionem persuaserat, in auctores criminum vindicabatur plerumque, ut ad omnes merus, ad paucos poena perveniret.

Pœna milit. Gothor.

Cæterum hæc de pœnis Gothorum nobis insinuat Tacitus l. de mor. Germ. Licet, inquit, apud concilium accusare quoque, & discrimen capitis intendere. Distinctio pœnarum ex delicto: Proditores & transfugas arboribus suspendunt. Ignavos, & imbelles & corpore infames, cæno & palude, injectâ insuper crate, mergunt. Diversitas supplicii illuc respicit, tanquam scelera ostendi oporteat, dum puniuntur, flagitia abscondi. Sed & levioribus delictis pro modo pœnarum equestrum pecorumque numero convicti mulctantur. Pars mulcta Regi vel civitati: pars ipsi, qui vindicatur, vel propinquis ejus exsolvitur.

Dacorum.

Dacos, quos sæpè Auctores cum Gothis nostris confundunt, hoc habuisse supplicii, refert Alexander ab Alexan. lib. 2. Geniol. diar. c. 13. cum malè pugnassent, ut cubantes capita loco pedum ponere, & ministeria uxoribus præstare cogerentur. Ex Chronicis Sarmatiae patet, fuisse militibus adhuc alia pœnarum genera. Prussi & Liethviani Masovii &c. Ignavum & seditiosum canibus ursisque objiciebant dilaniandum. Sæpiùs noxium palo alligabant, & in eum tanquam in scopum reliqui Sagittas mittebant; Nonnunquam deflexis duarum arborum capitibus, iisdem pedes militis alligabant, inde arboribus demissis subito, scissus ille miser utrinque pependit. Item bovem aperiebant, atque huic militem proditorem inferebant capite bovis exacto, ut sic computresceret. Nec minùs horrendum fuit supplicium & hoc, quod à Scythis vidit inflictum olim Opilius Maerinus Imper. Rom. militi excubias deferenti: Scilicet carpento rotali superadnectebatur, & per totum iter vivus trahebatur & exanimis.

Leviores Romanor. Pœna.

Pœnas has, putò, prout Principi impotentia animi aut moderatio inerat, fuisse etiam asperatas, vel quoque mitigatas. Tempore Theodorici mitioris ingenii Principibus, milites, more Romanorum eorumque legibus fontes punitos probabile videtur, quorum pœna pro delictorum atrocitate vel levitate variabat. Leviores, & Leniores, ac ignominiosæ tantùm pœnæ erant hæc referente ac colligente Stewechio in Veget. lib. 3. Stipendio privari. Quam pœnam qui patiebantur, dicebantur Arediruti. Varro. lib. 2. de Vita populi Romani. Stipendium, inquit, appellatur, quod as militi semestri, aut annum dabatur, cui datum non sit propter ignominiam, are dirutus est. (2.) Ad hastadationem condemnari. Festus: Censio hastaria dicebatur, cum militi mulcta nomine, ob delictum militare indicebatur, quod hastas daret. (3.) Tendendi locum mutare. Livius lib. 25. Illis arma tantum, atque ordo militandi, locusque in quo tenderent, in castris est mutatus. (4.) In itinere cum impedimentis iter facere. Ammian. lib. 25.

Adem-

- „Ademptis signis, hastisque diffractis, omnes eos, qui fugisse argueban-
 „tur, inter impedimenta & sarcinas & captivos agere iter imposuit.
 „(5.) Extra Oppidum hibernare: Livius lib. 35. Additum etiam
 „utrorumque ignominia est, ne in oppidis hibernarent, neve hiberna
 5 „propius ullam urbem decem millibus passuum edificarent. (6.) Ex-
 „tra Castra hibernare Valerius Maximus l. 2. c. 7. Deceverunt, ne quis
 „eorum intra castra tenderet, neve locum extra adsignatum, vallo aut
 „fossâ cingeret, neve tentorium ex pellibus haberet. (7.) Cibus stan-
 „tem capere. Livius lib. 34. Nomina eorum, qui detrectata pugna me-
 10 „mores, secessionem paulò ante fecerunt, referri ad me jubebo, citatosque
 „singulos jurejurando adigam, nisi quibus morbus causa erit, non aliter,
 „quàm stantes cibum potumque, quoad stipendia facient, captivos esse.
 „(8.) Fossam fodere, nimirum tunicis interioribus solutis, fossam fodere,
 „inspectante reliquo exercitu cogebantur. Plutarch. in Lucullo. (9.)
 15 „Stipendia prorogari. Livius lib. 33. Mitterentur, inquit, in Sicili-
 „am ad Cannensis exercitus reliquias, cui militum generi non prius,
 „quàm pulsus Italia hostis esset, finitum stipendiorum tempus erat. I-
 „dem lib. 35. Decretum supplementum de exercitu Cn. Fulvii, qui
 „priori anno in Apulia fœdè cæsus fugatusque erat. Huic generi mi-
 20 „litum Senatus eundem, quem Cannensibus finem statuerat militia.
 „(10.) Discinctos destitui. Livius lib. 27. Centuriones manipulorum,
 „quorum signa amissa fuerant, districtis gladiis discinctos destitui Si-
 „milis habet Svetonius in Augusto: Centuriones statione deserta, iri-
 „dem & manipulares capitali animadversione punivit, pro cetero deli-
 25 „ctorum genere, variis ignominis affectis, ut stare per totum diem jube-
 „ret ante prætorium; interdum tunicatos discinctosque, nonnunquam
 „cum decempedis, vel etiam cespitem portantes. Similiter Celpurnius
 „Piso, apud Valerium Max. l. 2. c. 7. punit C. Titium præfectum e-
 „quitum, quod ab hostibus circumventus arma tradidisset, Jussit eum
 30 „Toga, inquit, laciniis abscissis amictum decinctaque tunica indutum,
 „nudis pedibus à mane in noctem usque, ad principia, per omne tem-
 „pus militia adesse. (11.) Hordeo pasci. Livius lib. 37. Cohortibus,
 „que signum amiserant, hordeum dari jussit. Appianus de Cæsare
 „lib. de bellis Illyricis: Reliquos ea æstate, hordeo frumenti vice, ci-
 35 „bari jussit. (12.) Sanguinem mitti. A. Gell. lib. 10. Fuit hæc quoque
 „antiquitatis militaris animadversio, jubere ignominia causâ militi ve-
 „nam solvi & sanguinem emitti. Conf. Front. lib. 4. Stratagem. c. 1.
 „(13.) Multa pecuniaria. Modestinus in L. Desertorem ff. de re mi-
 „litar. ita ait: Pœna militum hujusmodi sunt, castigatio, pecuniaria
 40 „multa, munerum indictio, militia mutatio, gradus dejectio, ignomio-
 „sa missio: nam in metallum, aut in opus metalli non dabuntur, nec
 „torquentur. (14.) Militia mutatio. Valerius Max. l. 2. c. 7. Tur-
 „mas, ait, equitum, quibus præfuerat, ademptis equis, in funditorum
 „alas transcripsit, quod arma hostibus tradidissent. --- Deceve-
 45 „runt, ut ex iis, quos equo numerant peditum numero militarent. Et
 „Ammianus. Reliquos ex ea cohorte ad pedestrem coegit militiam, quæ
 „onerosior est. (15.) à Castris segregari. Scilicet illi ad castella, ad ur-

16. „bes muniendas, servandasque amandabantur. *Custodia enim castrorum non honoris, sed oneris existimabatur.* Teste Cicerone. (16.)
- Graviores „*Ignominia mitti.* Modestinus c. l. Graviores militum poenæ fuerunt
militum pæ- „hæ; (1.) *Virgis cadi.* De quo Valerius M. lib. 2. c. 7. C. Cotta P.
na. „*Aurelium Pecuniolam sanguine sibi junctum virgis casum, gregalis* 5
1. „*militia munere inter pedites fungi coegit: quod ejus culpâ ager incen-*
2. „*sus, & penè castra fuerant capta.* Front. lib. stratagem. c. l. (2.)
„*Vite verberari.* Macer. in L. Milites. ff. de re militari: *Eum qui*
„*Centurioni castigare se volenti restiterit, veteres notaverunt, si vi-*
„*tam tenuit, militiam mutat; si ex industria fregit, vel manum cen-* 10
„*turioni intulit, capite punitur.* Eô alludit Juvenalis Satyr. 6.
- „ *Nodosam post hæc frangebat vertice vitem,*
„ *Si lentus pigrâ muniret castra dolabrâ.*
- „ *Cornelius Tac. lib. 1. Annal. Centurio Lucillius interficitur, cui mi-*
„*litaribus facetiis vocabulum, Cedo alteram, indiderant; quia fra-* 15
„*cta vite in tergo militis, alteram clara voce, & rursus aliam posce-*
„*bat.* Plinius lib. 14. c. l. quoque hujus rei meminit: *Centurionum,*
„*inquit, in manu vitis; & opimo pretio tardos ordines ad lentas perducit*
„*aquilas; atque etiam in delictis poenam ipsam honorat. Nec non* 20
3. „*vinea oppugnationum dedere rationem.* &c. (3.) *Lingua abscissio.*
4. „*Proditoribus hæc irrogata est poena; præsertim apud Ægyptios. Vid.*
„*Diod. Sicul. lib. 2. c. 3. (4.) Manuum amputatio.* Frontinus lib. 4.
„*stratag. M. Cato Memoria prodidit, in furto comprehensis, inter*
„*commilitones, dextras esse præcisas, aut si lentius animadvertere*
„*voluissent in Principes, sanguine missum.* Ammianus lib. 29. *Sa* 25
„*gittariorum verò primoribus, manus incidit.* Livius lib. 35. *Cum*
„*transfugis novis mulctati (alii legunt mulcati) virgis, manibusque*
5. „*præcis, Capuam rediguntur.* (5.) *Crurum exsectio.* Ammian. lib.
„23. *Signa propria quisque sequatur sciens, quod si remanserit us-*
6. „*quam, exsectis cruribus relinquetur.* (6.) *In Servitutem adactio.* 30
„*Alexander Severus Imperat. cum aniculam quandam à milite inju-*
„*riâ affectam audisset, exauctoratum eum militiâ, servum ei dedit,*
7. „*ut suo illam labore pasceret.* Lampridius. (7.) *In Exilium mitti.*
„*Ammian. lib. 22. Romanus quin etiam & Vincentius Scutariorum*
8. „*Schola prima, secundaque tribuni, agitasse convicti quadam suis vi-* 35
„*ribus altiora, acti in exilium.* (8.) *Vanire.* Livius lib. 55. (*Mar-*
„*tienus accusatus est, apud tribunos plebis, quod exercitum in Hispa-*
„*nia deseruisset: damnatusque, sub furcâ diu casus est, & Sestertio*
„*nummo vaniit.* Iterum lib. 4. *Qui miles ad exercitum non redisset,*
9. „*eum ipsum, bonaque ejus vendere Consul jussit.* (9.) *Fuste verbe-* 04
„*rari.* Sic teste Livio lib. 58. quem militem extra ordinem reprehen-„*disset. Si Romanus erat, vitibus: Si extraneus, fustibus cadere jus-*
„*sit.* Huc spectat impia impii Valentis Imperat. lex, quâ jussit, ut
„*monachi militarent, nolentes autem per tribunos & milites fustibus*
10. „*interficerentur.* D. Diac. lib. 12. Hist. Euseb. in Chron. (10.) *Securi* 45
„*percuti.* Livius lib. 2. *Centuriones duplicariosque, qui reliquerant or-*
„*dines,*

„dines, virgis casos securi percussit. (II.) Decimatio, cuius auctor
 „creditur Appius Claudius apud Livium lib. 2. Polyb. l. 6. Fiebat au-
 „tem decimatio adhibita sorte: Ita Tacitus lib. 3. Annal. Decimum
 „quemque ignominiose cohortis sorte ductos fuisse necat. Ante hunc Li-
 5 „vius lib. 2. Cetera multitudo decimus quisque ad supplicium lecti.
 „Idem lib. 38. de seditioso exercitu apud Sucronem. Praconis, inquit,
 „audita vox citantis nomina damnatorum in consilio; nudi in medium
 „protrahabantur, & simul omnis apparatus supplicii expromebatur.
 „Deligati ad palum, virgisque casi & securi percussi. Suetonius in Ca-
 10 „ligula. Inhiberi nullo potuit modo, quin decimare velle perseveraret:
 „vocatosque itaque ad concionem inermes, atque etiam gladiis disposi-
 „tis equitatu armato circumfedit. Causæ hujus decimationis institutæ
 „fuit hæc: ut unde culpa esset, ibi poena consisteret, ad multitudi-
 „nem castigationem satis esse. Cæterum Cæsar negligentiam Senato-
 15 „rum, qui in Senatum rariùs venirent, sorte quoque castigavit. Cùm
 „enim nimis multi essent, iussit inter eos sortes duci, & quintum quem-
 „que puniri Dione teste, in Augusto. Huc referri potest Centesi-
 „matio. Quâ punivit seditiones militares Imp. Macrinus, teste Julio Ca-
 „pitolino. Isque se clementem dicebat, quod centesimaret, qui vi-
 20 „gesimatione & decimatione digni essent. (12.) Ad bestias damnari.
 „Modestinus Juris- Conf. leg. desertorem ff. de re militari. Is qui ad
 „hostem confugit, & rediit, torquebitur, ad bestiasque vel in furcam
 „damnabitur, quamvis milites nihil eorum patiantur. Conf. Valerius
 „M. lib. 2. c. 7. Livius lib. 2. (13.) Capitis poena. Hæc poena multis
 25 „de causis Militibus irrogata est, prout videre est, ex legibus milita-
 „ribus Ruffi, quas §. sequenti lectori benevolo communicabimus. Ad-
 „hibita est post capitalem animadversionem. (14.) Sepultura pri-
 „vatio. Valerius Max. lib. 2. c. 7. Virgis casos securi percuti iussit, eo-
 „rumque corpora sepultura mandari, mortemque lugeri vetuit. (15.)
 30 „Legionariorum gladiis concidi. Tacitus l. 1. Annal. Stabant, inquit,
 „pro concione legiones districtis gladiis, reus in suggestu per Tribunum
 „ostendebatur; si nocentem acclamaverant, præceptus datus trucidaba-
 „tur: & gaudebat cadibus miles, tanquam semet absolveret. Ælius
 „Lampridius in Commodio Antonino: Hostis appellatus lacerandus-
 35 „que militibus est deductus: Priscum hunc morem fuisse testatur Am-
 „mian. lib. 29. Quid, inquit Ammianus, de istis nefariis proditori-
 „bus fieri oportere contubernales devoti censetis? Senatusque acclama-
 „tionem rogantium sanguine vindicari; eos qui inter Constantianos
 „merebant, prisco more militibus dedit occidendos. (16.) Viros com-
 40 „buri. Ammianus lib. 29. Desertoribus paucis exustis, aliisque ad
 „sagittariorum exemplum, quibus manus ademptæ sunt, contruncatis.
 „Poena hæc manebat proditoribus, hostibus quique quædam perscri-
 „psissent, ut & qui barbaris facultatem prædandi dedissent, vel præ-
 „dam cum iis divisissent. (7.) Fumo necari. Hoc Ovidius Cassius Imp.
 45 „invenit, ut stipite centum & ampliùs pedum erecto damnatos ab i-
 „mo ad summum alligaret. Inde inferioribus ignem admoveret; at-
 „que ita alios incendio, alios fumo, alios denique timore enecaret.

Centesimatio

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18. „Cujus rei testimonium est apud Vulcatium. (18.) *Sub crate neca-*
 „*ri.* Tacitus de more German. Distinctio poenarum ex delicto pro-
 „ditores & profugas arboribus suspendunt; ignavos & imbelles, &
 „corpore infames coeno ac palude *injecta insuper crate mergunt.* Li-
 „vius lib. 4. *Ad vociferationem eorum, quos sub crate necari jusserat,* 5
 „*concurſu facto.* Id genus puniendi scitè expressit Plautus, Poenulo.
 „Sc. *Ain tu.*
 „AG. *Quid ait, aut orat? expedi.*
 „Mi. *Sub cratim uti jubeas sese supponi, atque eò*
 „*Lapides imponi multos, ut sese neces.* 10
19. „(19) *Lapidibus obrui.* Sic Posthumius inficiens, quas promiserat
 „prædas, ab exercitu, in castris seditione facta, lapidatus est. Conf.
 „Flor. l. 1. c. 22. Liv. lib. 4. Eodem genere poenæ animadversum fuit
 „in milites, qui in mortem Alexandri M. conspirarunt. Omnes ergò,
 „inquit Curtius lib. 5. à Nicomacho nominati, more patrio, dato signo, 15
 20. „*saxis obruti sunt.* (20.) *Sagittis eminùs configi.* De hac poena Pau-
 21. „lus Diac. lib. 17. Historiar. Olim (21.) *in Crucem tollebantur.* De
 „quo Livius lib. 30. *Nominis latini qui erant, securi percussi; Ro-*
 22. „*mani in crucem sublati sunt.* Conf. Valer. Max. l. 2. c. 7. (22.) *Se-*
 „*ipsum occidere.* Hoc poenæ genus irrogavit Vitondus Magnus 20
 „Dux Lietvanix militibus, qui ædes sacras spoliarunt. De quo Wi-
 „juk Kojal. part. 2. lib. 1. Hic notandum, antequam capitaliter anim-
 „adverteretur, in usu fuisse, *classicum prius canere.* De quo Vegetius
 lib. 2. c. 22. testatur quoque Varro lib. 4. de Lingua Latina: *In P.*
Martium inquit, *Consules extra portam Exquilinam, cum classicum* 25
canere jussissent, more prisco advertère.

§. VIII.

Leges Militares.

Leges Mi-
litares.

Cum in præcedente § mentio Legum militarium facta fuerit,
 haud incongruum ducimus, eas hic adjungere. Quæ tempore 30
 Theodorici Regis Gothorum, cum in Italia regnavit, in usu ibi-
 dem fuisse creduntur. Has olim Ruffus Græcus collegit, nobis autem
 interprete Joanne Leunclavio Amelburno communicatas, Benevolo
 Lectori sistimus.

De militibus ex quacunque causa militiam amittentibus. 35

1. Deportatus in Insulam, si poenam effugiens operam dedit ipse, 35
 „ut militiæ adscriberetur; vel deportatum se dissimulans, inter milites
 „legi sustinuit; capite punitur. Ad tempus autem relegatus, siquidem
 „ipse sponte sua militiæ nomen dederit, in Insulam deportatur: sin re
 „dissimulatâ, se militiæ adscribi passus fuerit, perpetuò relegatur. Si 40
 „verò quis ad tempus relegatus, & fugâ declinato supplicio, postquam
 „exilii tempus expletum fuerit, militiæ se dederit: ex qua causa dam-
 „natus sit exilio, quærimus; ac si quidem ea perpetuam irrogat infä-
 „miam, idem observamus.

2. Qui

2. Qui cum infamia, ex quacunque causa, missi sunt : nullum honorem obtinere vel gerere possunt.

3. Adulterii vel aliò crimine publicò damnati, non admittuntur, si militare velint.

4. Si miles cum adultero uxoris suæ pactus fuerit, exauctoratur, & proscribitur.

5. Damnatus suppliciò capitali vel exiliò, vel aliò crimine publicò ; tametsi supplicium effugere potuerit, nunquam tamen militare potest.

10 *Quod milites non fiant procuratores, aut conductores.*

6. Milites neque procuratores, neque conductores, neque fidejussores, sive mandatores alienorum negotiorum fiunt.

Quod milites mercaturæ vel curationibus vacare non debeant.

15 7. Milites nec agriculturæ vacent, aut mercaturæ, nec civilem in se curationem recipiant : alioquin militiam, & militaria privilegia amittunt.

8. Miles ubi militat, pradium non emit ; nisi paternum à fisco.

De Eo, qui peccat in Principem.

20 9. Qui peccat in Principem, gladio feritur, & proscribitur ; & memoria ejus post mortem damnatur.

De militibus Conjuracionem vel factionem adversus Præsides suos molientibus.

25 10. Si qui conjurationem aut factionem aut seditionem moliri adversus Præsidem suum ausi fuerint, quacunque de causa ; capitali supplicio subjicientur, præsertim ii, qui capita & auctores conjurationis aut seditionis exstiterint.

De militibus, qui Præsilibus suis non obtemperant, sed eis adversantur.

30 11. Si miles Quincurioni suo non paruerit, sed adversando restiterit ; castigatur. Similiter & Quincurio, si Decurioni suo non obedierit : & Decurio, si non paruerit suo Centurioni. Si verò legionarius quispiam resistere Præsidi suo majori, hoc est, Comiti, vel tribuno fuerit ausus, extremo supplicio subjicitur. Omnis enim contumacia militis ad-
35 versus Ducem vel Præsidem capitale supplicium irrogat.

De militibus mandatum Præsidis non observantibus.

35 12. Si quis audito Decurionis sui mandato, id non observaverit, castigatur : Si verò mandata ignorans, lapsus sit ; Decurio castigatur, quod eum non præmonuerit.

40 *De militibus, qui à Præsilibus vel aliis læduntur.*

13. Si miles ab aliquo læsus fuerit, ad Præsidem legionis querela deferatur. Quod si ab ipso Præside injuriâ fuerit affectus, eo nomine Præsidem majorem adeat.

De milite, qui Præposito suo manus intulit.

45 14. Si quis militum Præposito suo manus intulerit, capite punitur.

De milite, qui Præsidi suo resistit.

15. Si miles Præsidi suo, verberare volenti restiterit; siquidem Virgam duntaxat tenuit, militiâ pellitur; sin eum ex industria fregit, aut Præsidi manus intulit, capite punitur.

De militibus seditionem vel tumultum concitantibus.

16. Si quis atrocem militum seditionem concitaverit, capite punitur. Sin autem usque ad vociferationem duntaxat tumultum militarem moverit, aut si intra nudam querelam adversus aliquos excitata seditio fuerit: tunc gradu militiæ dejicitur. Et cum multi milites simul in aliquod flagitium conspiraverint, vel, si legio defecerit, exau-
ctorari solent.

De milite duntaxat usque ad vociferationem excitante tumultum militarem.

17. Si quis usque ad vociferationem duntaxat tumultum militarem excitaverit, vel si plures in hoc conspiraverint, acriter cæsi militiâ pelluntur. Sin quis atrocem militum seditionem accenderit, caput ei præciditur.

De Pacis perturbatore.

18. Miles pacis perturbator, capite punitur.

19. Seditionum Auctores, & qui populum concitant, pro meriti sui qualitate vel gladio feriuntur vel relegantur.

20. Si quis cum militibus, aut privatis, aut barbaris inita conjuratione, Senatorium vel militem quendam occiderit; læsæ Majestatis damnator, & capitale supplicium sustineto, facultatibus ejus publicatis.

De militibus aut collatoribus ab aliquibus damno affectis.

21. Si quis militem vel collatorem damno affecerit, in dupla qualitate damnum hoc passo restituet. Sin qualiscunque Præses aut miles in hibernis, vel in transitu, vel in sedetis (castris) militem vel collatorem damno adfecerit, nec ei damnum, seu decet, refarciverit; in dupla quantitate rem ipsam damnum passo restituet.

De milite, qui commilitonem suum vulneravit.

22. Miles, qui commilitonem suum gladio vulnerat, caput amittit.

De milite, qui vel seipsum vel commilitonem suum vulneravit.

23. Qui lapide commilitonem vulneravit, aut ex industria seipsum, nisi fugiens corporis dolorem aut morbum aut mortem hoc in se admiserit, verberatus militiâ rejicitur.

24. Si miles seipsum vulneraverit, vel alio quo modo mortem sibi consciverit; siquidem corporis dolorem sentiebat, vel morbo vel furore adductus id fecit, adeoque præ pudore mori maluit: capitis supplicium sanè non patitur, sed cum ignominia mittitur. Si verò nihil tale prætendebat, quoniam seipsum occidere conatus est, capite punitur.

*De militibus tempore pugnae fugientibus &
ordines perturbantibus.*

25. Si miles aciei structæ vel pugnae tempore stationem vel bandum (signum militare) suum reliquerit vel fugerit; aut ex loco, quo constitutus erat, profilierit, & cadaver spoliaverit; aut ad persequendum hostem temerè procurrerit: eum capite puniri jubemus, & omnia, quæ ab ipso, ceu vero est simile, sublata fuerint, auferri; & communitati legionis dari: cum aciei ordinem ipse dissolverit, & hoc modo sociis suis insidias paraverit.

10 *De militibus tempore pugnae publicæ absque causa
in fugam versis.*

26. Si prælii publici vel pugnae tempore fuga facta fuerit absque justa quadam & evidenti causa; jubemus, ut milites illius legionis, quæ prima fugit, & statione sua, pro parte sua scilicet, quotquot ad pugnam ordinati fuere, decimentur; & à reliquis legionibus jaculis configantur: ut qui ordinem aciei dissolverint, & auctores fugæ Coeterorum exstiterint. Si verò quosdam ex ipsis in pugna, ceu credibile est, fauciarum contigerit: hos ejusmodi criminis expertes esse jubemus.

De Bando ab hostibus capto.

20 27. Si Bandum ab hostibus, absque justa causa quadam & manifesta, fuerit interceptum: jubemus, ut ii, quibus custodia bandi credita fuit, castigentur; & ultimi fiant inter eos, qui ipsis subjiciebantur, hoc est, in iis scholis, ad quas referuntur. Si verò quosdam ex ipsis pugnantes fauciarum contigerit, hi ab ejusmodi poena servantur immunes.

*De fugâ partis aut totius aciei, quæ fossato fit
adhuc integro.*

28. Si fossato adhuc integro, fugâ partis vel aciei totius reciderit, & milites in fugam acti, nec ad defensores concurrerint, nec ad ipsum fossatum sese receperint, sed id negligentes alium in locum abierint: jubemus, ut hoc facere audentes puniantur, veluti qui & Sociorum rationem non habuerint, & consternationi auctores exstiterint.

De milite Arma sua tempore pugnae abiciente.

29. Si miles tempore pugnae Arma sua abjecerit, puniri eum jubemus, veluti qui & seipsum nudârit & hostes armârit.

De milite in bello rem prohibitam faciente.

30. Si quis in bello rem sibi prohibitam à Duce suo fecerit vel ab eo sibi mandata non impleverit, capite punitor, etiamsi rem benè gesserit.

40 *De milite, qui de statione sua in pugna excesserit.*

31. Qui primus in acie fugit in conspectu militum, capite punitur.

32. Qui de statione sua in pugna excesserit, aut fustibus cæditur, aut militiam suam mutat.

Si quis vallum sibi assignatum excesserit.

45 33. Si quis vallum sibi assignatum excesserit, aut per murum ca-

stra fuerit ingressus ; poenâ capitis afficitur. Si verò Fossam castrorum transfiliat, militiam amittit.

34. Miles qui militiam suam deserit, aut flagris cæditur, aut militiâ suâ movetur.

De militibus Præpositum suum deserentibus.

35. Si milites Præpositum suum deseruerint, vel ab hostibus comprehendendi permiserint ; nec cum servare possent, protexerint ; atque hinc eum mori contigerit : capite puniuntur.

De militibus castra vel urbem prodentibus, aut custodiam negligentibus.

36. Si quis, cui custodia vel urbis vel castrorum credita fuerit, & prodiderit ; aut cum ea defendere posset, præter voluntatem Præsidis sui, vel extra necessitatem ad vitæ periculum tendentem, inde recesserit : Capitis supplicio damnabitur.

De militibus destinatis ad palatii Custodiam.

37. Destinatus ad custodiam palatii, si excubias in eo faciendas deseruerit ; ultimo supplicio afficitur, aut si quid humanitatis impetret, verberatus militiâ ejicitur.

De militibus personas custodientibus & per negligentiam eas amittentibus.

38. Si qui personas custodientes, per negligentiam eas amiserint ; aut verberantur, aut pro modo delicti militiam suam amittere debent. Quod si miseratione personas dimiserint, militiâ rejiciuntur. Si fraude, capite puniuntur vel in extremum gradum militiæ suæ detruduntur.

De eo, qui carcerem effregit & fugit.

39. Milites, qui ex custodia fugerint, siquidem ruptis vinculis, aut parte carceris laxata, vel alio dolo contra custodes adhibito, fugam ejusmodi parârint ; capite puniuntur. Sin autem illorum negligentia, quibus custodia credita fuit, evaserint ; mitius puniuntur.

40. Militi, qui puellæ vim attulerit, & stupraverit eam, nares abscinduntur ; datâ puellæ militis terciâ facultatum parte.

41. Qui furantur in fossato, siquidem arma subtraxerint, acriter verberantur, aut duriter ac magna vi flagellantur. Sin jumenta furati fuerint, manus ei abscinduntur ; quia jumenta magis necessaria sunt, quàm arma. Nam hæc duntaxat ad pugnam, illa verò quovis tempore sunt utilia.

42. Miles, qui quocunque loco, quamcunque speciem furatur, & duplum præstat, & militiâ rejicitur.

43. Si quis jumentum aliamve speciem, parvam aut magnam, invenerit ; eamque non manifestaverit, & Præsidi suo tradiderit, tam ipse veluti fur, quàm conscii, qui rem celaverunt, castigator.

44. Miles arma aliena surripiens, militiæ gradu detruditur.

De militibus, qui in vino & ebrietate labuntur atque peccant.

45. Militibus, qui in vino & ebrietate, vel ex alia quadam lascivia

scivia labuntur & peccant, capitis quidem poena remittitur; sed militiæ mutatio irrogatur.

46. Annonam exercitui missam nemo comparare potest. Qui comparaverit, si honestus & in dignitate constitutus est, proscribitur, sin humilis, capite punitur.

De Præpositis pecuniam à prædiis extorquentibus.

47. Præpositi, & qui quocunque modo Conservatores sunt exercitus, si pecuniam à prædiis extorserint; in duplum condemnantur.

48. Major militis defuncti filius in locum patris sui succedit, & easdem annonas accipit.

De milite hostes laceffente vel Christianum prodente.

49. Qui hostes laceffit, aut civem Romanum hostibus prodit, extremo supplicio obnoxius est.

De eo, qui militiam detrectaverit.

50. Quisquis militiam detrectaverit, militariter punitur. Nam grave delictum est, militiæ munera detrectare. Qui enim vocantur, ut militent, atque aufugiunt; tanquam propriæ libertatis proditores in servitutem rediguntur.

Si quis filium suum belli tempore subtraxerit militiæ.

51. Si quis filium suum belli tempore subtraxerit militiæ, & relegatur, & parte patrimonii sui publicata mulctatur. Si quis autem filium suum belli tempore debilitarit, ut inhabilis ad militiam inveniat, in exilium mittitur.

De milite, qui hostium metu corporis Languorem simulat.

52. Quicumque metu hostium Languorem corporis simulaverit, capite punitur.

De Exploratoribus, si hostibus Secreta Romanorum concilia nunciaverint.

53. Si Exploratores Romani exercitus hostibus Secreta Romanorum Concilia nunciaverint, capite puniuntur.

De militibus hinc inde vagantibus.

54. Si quis vagari fuerit ausus ultra diem commeatus, & militiâ rejicietur, & ut paganus civilibus magistratibus tradetur.

De militibus, qui tempore belli ab aliquibus dimittuntur.

55. Si quis belli tempore militem dimittere cum commeatu fuerit ausus, triginta solidorum poenam præstet. Quo verò tempore miles in hibernis agit, duorum aut trium mensium commeatum habeat. Pacis autem tempore, pro distantia provinciæ commeatus militi conceduntur.

Si bello imminente miles vagatus fuerit, aut à fossato recesserit.

56. Si miles bellum instare sciens, vagatus fuerit vel à fossato recesserit, vel primus in acie fugerit in conspectu militum, vel arma sua perdiderit, aut vendiderit; capitis supplicio mulctatur. Sin humaniorem sententiam obtinuerit, verberatus militiam mutat.

De militibus ad Barbaros transfugientibus.

57. Si quis inito consilio transfugiendi ad Barbaros, comprehensus fuerit; etiam ipse capite punitur.

58. Profugus tempore belli, capite punitur: tempore verò pacis, si eques sit, gradum mutat; si pedes, militiam rejicitur.

59. Qui ad barbaros proficiscitur, aut ipsis occasione legationis venientibus, arma vel laborata vel illaborata vendit, aut quaecunque ferrum; ultimo supplicio obnoxius est.

60. Transfugæ, & qui consilia nostra hostibus nunciant: comburuntur, aut furcâ suspenduntur.

61. Eos qui ex partibus Romanis ad hostes aufugiunt impunè licet, ut hostes occidere.

62. Si quis convictus fuerit semetipsum hostibus dedere voluisse, ultimo supplicio subjicietur: nec ipse duntaxat, sed & facti conscii, qui id reticuerint.

63. Qui ad hostes aufugit & rediit; torquetur, & vel ad bestias datur, vel ad furcam condemnatur.

64. Servus qui ab hostibus capitur, & ita revertitur, ut rupturas membrorum, quas ab eis pro Republica passus est, ostendat, statim liber esto. Qui verò absque ruptura revertitur, ad quinquennium suo Domino serviat. Qui denique sponte transfugerit & reversus fuerit; ad totum vitæ tempus servus esto.

65. Homo liber ab hostibus redemptus, & laribus suis restitutus, si ad præstandum pretium, de quo convenit, locuples est; liber dimittatur. Sin est inops, apud emptorem mercenarius sit, donec impleta fuerint, quæ pactus erat.

CAPUT V.

De Officiis Militaribus Gothorum.

§. I.
De Principibus rei militaris Gothicis.

P Rincipes rei militaris quoque habuerunt Gothi; quibus tamen, teste Tacito c. l. *Insignis nobilitas, aut magna patrum merita, Principis dignitatem etiam adolescentulis assignarunt. Ceteris robustioribus, & jam pridem probatis aggregabantur, nec rubor erat inter comites aspicere.* Erant autem apud ipsos Principes varii ac inter se distincti. Præcipui potissimum erant Principes, qui quoque

quoque Regum nomine apud Auctores veniunt. Tum *Campiduces*, denique horum *Comites*.

Principes distinguebantur à *Campiducibus*. Docet id Tacitus l. de mor. Ger. *Reges*, inquit, *ex nobilitate*: *Duces ex Virtute sumunt*.
 5 Hæreditarios, ut vocant, Reges & Principes, cùm libertatis semper fuerit hæc natio amans ac tenacissima, vix legimus habuisse. Quanquam generositas gentis hujus sobolem Regiam non facile à Majestate Regia excluderet, prout patet ex *Torismundo*, *Valaniro*, *Ermaarico*, *Hunimundo* Regibus Gothorum ad Vistulam & in Dacia. De quo legendus Lazus de migrat. Gent. lib. 10. Salvâ tamen semper liberâ
 10 eorum electione, quam non facile, nisi mortuo vel abdicato vel remoto Rege adornabant. Principis autem seu Regis nomine qui venit, aciem communiter ipsemet, prout Campi-Dux instruebat, ut ex Theodorico Vitige & aliis Gothorum Regibus patet. Testante id Procopio lib. 1. Hist. Goth. Adeo Gothi habuerunt & Reges & Campi-
 15 duces, qui sæpius Auctoritate Regiâ militiam bellumque gerebant. Comprobatur id insuper exemplo *Carvalde* apud Tacitum, qui prius Campi-Dux fuit. Post deturbato *Maroboduo* Rege Gothorum & Marcomannorum factus est Rex Marcomannorum & Gothorum.

Hic obiter notamus, nomen *Carvalde* nobis omninò videri origine Gothicum, denotareque Gubernatorem rerum Gothicarum, sive familias, sive militiæ, adeoque & significare Campiducem. Scilicet *Waldus* lingua Gotho-Prussica veteri est *Gubernator*, *Gothus*, pro quo pro dialectis diversarum nationum etiam *Gathas*, item *Garas*, item
 20 *Catas* denotat, res quæ ad subsistentiam status alicujus, sive sit oeconomica, sive bellica, spectat.

In antiquissima Gothorum sede Prussia scil. solenne fuit, summos habere Principes & penes hos Campiduces. Supremus Princeps dictus olim est *Waiderunitis*, quasi litium diremptor; post assumpsit nomen *Kryve*, cui obedire non modò omnes in Prussia Provinciæ, sed
 30 & Livonia, Lietvania, Russiæ magna Pars, Masoviæ &c. necesse habuerunt, Dysburg in Chronic. Pruss. part. 3. Præter has quælibet provincia suos habuit Campiduces: imò sæpius majora provinciarum harum territoria. Ut de solâ commemorem Prussiâ Seculo XIII. in
 35 rebellionem Prussorum contra Teutonicum Ordinem habuit Culmensis Provincia *Pipinum*, Varmiensis *Piopsin*, Sudoviensis *Skomandum*, Bartenensis *Wrinpinum*, Natangiensis *Monte*, Sambiensis *Bulco* &c. Nonnunquam, sibi creârunt, qui singulis Provinciarum Gubernatoribus præerant, quasi Generalissimi ut ajunt. Inter quos celebriores sunt
 40 Principes *Rugia* & *Pomerania*, & hos inter eminuit *Swentopolcus* terror olim Masoviorum & Teutonicorum. Hi Principes ac Campiduces Prussis Gothica lingua olim communi vocabulo dicebantur *Kunigai*, fortè à primo horum & Lietvanorum Principe *Kunas*, de quo Okolski in Orbe Polon. Cæterum Vox *Kuniges* denotat propriè *Magnatem*, seu *Dominum* in sublimi quodam officio constitutum, præcipuè virum sacerdotali seu pontificali eminentem honore.
 45 Quare adhuc in Nadravia, Zalavonia, Sacerdotes, majoresque Principis

pis Electoris Officiales hoc nomine appellantur. Hoc sensu Lietvania Princeps olim audiit Kunigas Lietuninkiu, quo nomine quoque Vladislaus Jagello, Magnus Dux Lietvania, postea factus Rex Poloniarum indigitatus fuit. Hoc nomen Poloni plerumque efferunt, nomine *Xiadz*, quod Sacerdotem significat. Ita legimus sæpius in statutis & Privilegiis Polonis Jagellonem ejusque Successores sic appellatos fuisse. *Wielki Xiadz Lietewski*, id est *Magnus Sacerdos Lietvania*. Videatur Joann. Janukovius in statutis Regni Poloniae fol. 824. 818. 800. 978. 761. Causa hujus appellationis videtur esse, quod supremus Gothorum in Sarmatia Princeps plerumque fuerit & Princeps & Pontifex sensu nonneminis Amicorum. Ab hoc vocabulo Kunigas videtur descendere illud Teutonicum, *Konius*, per quod intelligunt Teutones Regem; supremi quippe Germanorum Principes dicti sunt *Rönige*/ quasi *Künige*. Ex quo elicere vult Amicus Germanorum antiquam linguam fuisse eandem antiquam Gothicam, quæ cum veteri Prussica unius radicis & essentia est.

§. II.

De Electione horum Principum.

Principes
Gothorum
eligebantur.

Principes hi Gothorum *eligebantur*: prout eorum virtus nota cunctis fuerat, & sic à *multitudine* designabantur ex spes omnis juris successionis hæredum. Intelligimus hic non multitudinem plebis, sed nobilium & equitum; quippe plebs Servorum loco habebatur in quos domini & vitæ & necis habuerunt dominium. Ea fuit consuetudo Gothorum Cis-Rhenanorum Gothorum, quos Tacitus more suo Germanos vocat, ubi armatum multitudinis conatum indicabant, quo lege communi omnes puberes armati convenire debeant. Ipsa nobilium multitudo erat comitatus Principis. Certas tamen in eligendis Principibus adhibebant ceremonias. Cassiodorus Variar. lib. 10. hunc de Gothis & eorum Regibus ritum solennem refert, quod electus Dux more gentis *scuto impositus & sustentium humeris vibratus sit*. Ita *Brimio* olim electus. Tacit. lib. 4. histor. Gregorius Turonensis lib. 7. c. 10. habet, quod Gothi scuto impositum Principem in gyrum circumtulerint. Nam de *Gunebaldo* Gothicæ originis Viro, in Regem electo, *Parma*, ait, *superpositus, rex est elevatus. Sed cum tertio cum eo gyrarent, cecidisse fertur, ita, ut vix manibus circumstantium sustentari potuisset*. Eadem habet Amoinus lib. 3. c. 6. Hunc Gothorum ritum, regem suum elevandi, didicisse ab illis *Romanos*, putat Cluverius c. l. c. 46. Probant id plurima apud Historicos exempla, à Romanis sic elevatorum Imperatorum. Hic ritus in *Gordiano* Cæsare, apud Herodianum lib. 8. in *Maximino & Balbo* apud Capitolinum, Conf. Zosimus l. 3. in *Juliano* apud Amm. Marcellinum lib. 20. servatus. Denique & *Græci* hoc delectati ritu, suos Principes in scuto elevatos circumgirabant. Ita de *Justiniano* Zonar. de *Theodorico* Ducis Filio Nicephor. Gregor. lib. 3.

Hunc morem servarunt quoque
Romani,

& Græci,

Et modo
Prussi.

Tenax talium rerum Gotho-Prussia hunc ritum itidem ex antiquo obser-

Observat, adeò ut suum, quem iis præfecit Elector, Capitaneum elevent, Nadravi, Zalavoni &c. & humeris suis gestent, imani voce eisdem congratulantes & prospera quæque apprecantes.

Auspicia tamen & *Sortes* præcessisse electionem hanc, omninò probabile est: Nulla quippe gens unquam adeò rerum fuit expers divinarum, quæ non ad futura cognoscenda auspicia adhibuerit. Tacitus certè nostris Germano-Gothis disertè adscribit, illos quàm maximè auspicia Sortesque observasse. Præsertim in rebus alicujus momenti, adeò ut consultationes quaslibet, sortibus auspiciisque non consentientibus distulerint. *Si prohibuerint*, inquit Tacitus, *nulla de eadem re in eundem diem consultatio. Si permissum, auspiciorum adhuc fides exigitur.* Et illud quidem hic notum, avium voces volatusque interrogare. Illud notandum, quod Gothi haud paucis usi sint avibus in auguriis, quod patet ex Cicerone de divinatione lib. I. qui de Gallis scribit, quod omnibus ferè avibus usi sint. Gallorum autem & nostrorum Germanorum auguria fuisse inter se similia ac paria probat Cluverius l. I. c. 36.

Auspicia & Sortes.

Aves in auguriis.

§. III.

De Comitibus Principum Gothicorum.

ADjungebantur Principi Gothorum maturi Viri ingenio, tanquam consiliarii bellici, & quibus rerum bellicarum ac Oeconomiarum satis perspecta erat notitia & fides. Hi Comites *intimæ admissionis & magnæ æstimationis* fuere, semper Principem comitantes, cui non rubor erat cum illis conversari, ac eorum nonnunquam judicium sequi. Et ipsi comites in id laborabant, ut saluberrimis consiliis, factisque gloriosissimis Principi ac Reipublicæ se quàm optimè commendarent. Ita Tacitus c. I. cujus verba lubet adscribere. *Magna*que erat, inquit, *& comitum æmulatio per virtutem, quibus primus apud Principem suum locus: & Principum, cui plurimi & acerrimi comites.* Hæc dignitas Principi, hæc vires, magno semper electorum juvenum globo circumdari; in pace decus, in bello præsidium. Nec solùm in sua gente cuique principum, sed apud finitimas quoque civitates id nomen, ea gloria erat, si numero ac virtute comitatus emineret. Expetebantur, cum suo quisque comitatu legationibus ab aliis civitatibus, quibus bellum aliquod exortum & muneribus ornabantur. Et ipsâ plerumque famâ ex numero ac virtute comitum partâ, bella profligabant. Cum ventum in aciem, turpe Principi virtute vinci; turpe comitatui, virtutem principis non adæquare. Jam verò infame in omnem vitam ac probrosum, superstitem principi suo ex acie cessisse. Illum defendere, tueri, sua quoque fortia facta gloriæ ejus assignare, præcipuum sacramentum erat. Principes pro victoria pugnabant; comites pro principe. Si civitas, in qua orti erant, longa pace ac otio torperet; plerique nobilium adolescentium, qui principis dignitate accepta ordines ducere inchoaverant, petebant ultrò eas nationes, quæ tum bellum aliquod gerebant.

Comites Principes Goth.

Et facilius inter ancipitia clarescebant : magnumque comitatum non-
nisi vi belloque tuerentur. Hæc Tacitus, qui si in Sarmatia nostra
tūm vixisset, non potuisset certè magis affabrè statum Sarmatiæ de-
scribere. Adeò superlunt hujus rei in Patria nostra argumen-
ta, quæ de nulla alia gente per totam Europam ullo probari queunt
modo. Testatur id Chronica Ruthenica, Polonica, Prussica pleno ore
veterum hunc fuisse morem. Imò & hodierna bella itidem demon-
strant plerumque. Huic Gothorum mori insistentes Poloniarum in-
genui, non tam se satellites Regis, quàm Comites in bello nominant:
adeò, ut sciscitans à milite Polono aut Lætvano, sub quo Principe
seu Rege bellârit, nonnisi sic formare quæstionem debeat : Cum quo
Rege seu Principe bellum gesserit ? Cui plerumque sic responderet:
Cum illo vel illo Rege bellum gessi contra Scythas. Ita mansit nobis &
nomen & res ipsa, quæ nostris Germano-Gothis Tacitus adscribit.

Comites hi
differunt à
Comitibus
Rom. Imper.
modernis.

Horum Comitum dignitas autem differt à dignitate Comitum,
quæ in Imperio Romano modò in usu est. Licet olim & nunc in Im-
perio Romanor. essent & sint, qui sectentur Principem & comitentur,
tamen hodierna eorum Comitum dignitas respicit non tam bellicum
servitium, quàm dignitatem personæ cum dominio ad certum locum
& territorium, quod comitatûs nomine insigniunt. Gothorum au-
tem Comitum officium erat propriè commilitare, consilio, auxilio, ser-
vitio unâ cum suis clientibus, qui quasi comites comitum erant, inter
quos & nobiles & ingenui, militiam professi, adesse Principi. Tales
erant, Comites *Alarvini* & *Tringerni* Gothorum Regum apud Mar-
cell. lib. 31. quos alibi lib. 21. & 29. vocat mox Comites, mox Satellites,
quamvis cum aliquo discrimine fuerint.

Comparatio
Comitum
Goth. cum
militaribus
Patriæ no-
stræ officiali-
bus.

Illorum, qui cum Rege militabant, ac à Tacito Comites vocan-
tur, officium fuit, si cum hodierno Sarmatiæ nostræ statu militari com-
paratio institui deberet, quod est modò Comitum Palatinorum in Pa-
tria nostra. Horum verò, qui Comites erant Comitum, officium
correspondere videtur illorum nobilium, qui Palatinum suum sequun-
tur, gloriâ martiæ virtutis inflammati. Comprobatur hoc ex Possi-
donio apud Athenæum lib. 4. c. 13. ubi hæc connotanda veniunt. Scili-
cet : Convivæ plures, si convenient, in orbem quidem confidunt, in
medio verò est præstantissima sedes, ceu totius cætus principis : ejus ni-
mirum, qui cæteros vel bellica virtute ac dexteritate, vel nobilitate ge-
neris anteit vel opibus. Huic proximè assidet Dominus convivii : &
utrimque deinceps pro splendore dignitatis, quâ excellunt. His à ter-
go adstant clypeati : hastati verò ex adverso in orbem, quemadmo-
dum Domini sedentes, unâ cum iis cibum capiunt. Dixerit quis Pos-
sidonium apud nostros Sarmatas vixisse, & eorum mores descripsisse ;
ita graphicè ad amussim hodiernum adhuc ritum, armis paulùm mu-
tatis depinxit. Ex quo colligitur (1.) Gothos nostros nonnisi arma-
tos quicquam fecisse, imò ad convivium armatos processisse ; quod Tacitus
expressè habet. (2.) Gothos diversos habuisse suos Satellites ac
Clientes : illos hastatos fuisse ac ex adverso discretis mensis confedis-
se : hos clypeatos ac stetisse, quasi ministrantes suis Dominis.

Hi

Hi comites erant simul iudices rerum & civilium & militarium, ad instar illorum, qui intimi sunt in aula Principum nostrorum Consiliarii, aliud interea nomen præsertim belli tempore tenentes. In Gothia nostra Sarmatica vocabantur *Vaid-voim*, quasi qui dirimunt lites, vel præfecti causarum à Waida, i. e. lis rixa, bellum, & Voitis præfectus. In horum locum sunt modò Waiwodæ Comites in bello Regis & Provinciarum magni Præfecti. In Prussorum Chronicis celeberrimi sunt Waidewuitis & Waidelutti, Waidulli &c. Ille habebatur instar Principis. Hi, scil. Waidelutti comites Waidevuti. Ille postea Krywe dictus, item Krywe Krywaicziu, id est primus Princeps sive Pontifex Pontificum, Princeps Russorum, Prussorum, Livonum, Masoviorum Pacis bellicque arbiter summus, ab cuius ore pendebant omnes terrarum istarum Reguli, Principem comitantes.

Vaid-voim
Prussorum.

Waiwodæ.

Waidewuitis, Waidulli.
Krywe.

Horum Comitum fides ergà Principem commendabilis semper fuit; utpote, qui post regem vivere flagitium arbitrati sunt. Am. Marcell. lib. 1. 6. Comites hi Gothor. attulerunt ferè totum exercitui pondus, Clientes suos & servos. Nimirum quilibet pro amplitudine territorii sui, quod regebat, singularem militum numerum adducebat. Inter quos fuerunt, qui ad centum millia militum adducere valuerunt. Am. Marcell. lib. 31.

Comitum
fides & po-
tentia.

Non autem viri tantum, sed & mulieres sæpius comitabantur Principes Gothicos: quarum consilio & auctoritate omnis sæpè rei militaris nervi protendebantur. Non modò pugnabant, sed & consulebant, de summa sæpè rei militaris. Petrus à Dysburg part. 3. Chron. c. 4. p. m. 77. notabile quid refert, de quadam muliere *Gatindica*, Gotho-Prussica, cujus tanta fuit auctoritas, ut Gatindi, nullis armis recti vel muniti, magnum belli opus aggressi, totam ferè Masoviam depopulati sint, mortem etiam inermes appetere non detrectantes. Accedit, quod mulieres Gothæ, magicis deditæ artibus, vanis suis obfascinârunt spectris, insolitisque rebus, viros vel animantes, vel languidos facientes. De quibus fusiùs in deliciis antiquit. Pruss.

Mulieres
Comites.

Gatindica
Vatidica.

Hoc tamen & aliis commune fuisse populis non denegandum est. Certè de *Gallis* habet Plutarchus in libr. de virtutibus mulierum hæc: *Galli*, antequam Alpes transgressi, Italiæ eam occupârunt partem, quam nunc incolunt, è gravi & implacabili discordia in bellum inciderunt civile. Mulieres autem inter media arma progressæ, cognitissimis controversiis, tam dextrè eas & æquè dijudicaverunt, ut admirabilis earum ex arbitrio amicitia omnium per urbes singulasque Domos existerit. Itaque in posterum mos à Gallis servatus est, ut consultationibus de bello & pace foeminas suas adhiberent; & lites cum sociis oratas, earum operâ componerentur. Hac de causa Galli adhibuerunt ad Consilium foeminas: Alia verò ratione nostri Germano-Gothi. Nimirum inesse iis sanctum aliquid ac providum putârunt. Quare nec earum consilia aspernabantur, aut responsa negligebantur. Ita Tacitus. Et hæc confirmant nostram, quam modò attulimus, sententiam.

Gallorum
Mulieres.

§. IV.

De cæteris militiæ Gothicæ Officialibus.

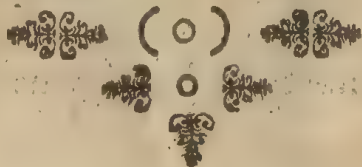
Officiales
militares
Goth.

Numerosi, ac tot tantisque victoriis inclyti exercitus, quibus tot debellârunt Gothi imperia, absque Officialibus haud regi potuerunt: qui quo nomine apud illos sint nuncupati, id ex Auctoribus nobis haud notum est. Injuriae id adscribendum putamus ævi illius, quo politie ac literaturâ destituti Gothi, suæ gentis scriptores, qui tot ac tantas eorum expeditiones literis consignarent, eorumque officia ac heroes connotarent, haud nacti sunt. Scilicet magis illi in edendis, quàm describendis facinoribus intenti fuerunt. De-
mum cum post devicta tot regna Italiam ingressi, sedes ibidem, firmato imperio, fixerunt, eadem cum Romanis in Romano solo, imperio officia milites Gothos militaria sustinuisse officia non denegandum est, licet forsan nativâ linguâ alia istis officiis indiderint nomina, quàm Romani. Conferantur Cassiodorus, Sidonius & alii. Præ-
fuisse quosdam militibus majori minorive auctoritate, quos Romani tribunos vocabant. Fuisse: qui primos in prælio ordines ducerent, Romanis *Ordinarios* dictos. Fuisse *imaginarios*, qui Principum suorum imagines; *signiferos*, qui signa portabant. *Tesserarios*, qui tesseram per contubernia militum nunciabant. Fuisse, *Campigeros*, metatores. Fuisse *Vigiliarum castrorumque & armorum*, eorumque *fabrorum* præfectos, quorum occupationibus arma, equi, vestes, annona, disciplina jus, exercitationes, impedimenta, vehicula, sagmata, ferramenta, machinæ bellicæ, unâ cum earum rerum fabris, lignariis, instructoribus, carpentariis, ferrariis, tormentariis, ut & fabricis scutariis, loricariis, arcuariis, Cuniculariis &c. procurabantur. Fuisse quoque *tubicines*, *Cornicines*, *buccinatores*, qui

Aere ciere viros, Martemque accendere cantu

solebant. Diversim autem hi adhibebantur.

Tubicines ad prælium vocabant milites, & rursus receptui canebant, à Tubicine omnes vigiliæ committebantur, & finitis horis à cornicine revocabantur. *Cornicines*, quotiens canebant, non tam milites, quàm signa ad eorum obtemperabant nutum. Quoties ad aliquod opus exituri erant soli milites, tubicines canebant; quotiens movenda erant signa, cornicines canebant. *Buccinatores* canebant, cum cornua ducebant exercitum, Imperatore præsentem, vel cum in militem capitaliter animadvertebatur. Tubicine milites ad vigilias, ad angarias, ad opus aliquod evocabantur, & eodem revocabantur. Hos omnes fuisse, nemo facile negabit, cum absque illis nulla expeditio bellica gaudere possit successu.



CAPUT

CAPUT VI.

*Exhibet Castrametationes & Acies
Gothorum.*

§. I.

De Castris Gothorum, eorumque metatione.

Nihil neque tam salutare, neque tam necessarium est in bello, quàm rectè constituta castra, in quibus securi diu & noctu milites peragent, & ad quæ, si in acie casu quodam cedere cogantur, se recipiant, ne more pecudum inulti pereant. Incautum quippe plenumque discriminis, exercitum passim sine aliquâ munitione considerare.

Castra autem Veterum triplicia erant. Vel erant *temporaria*: id est, momentis mutabilia; vel *stataria*, quibus hostem, dum se in munitione loco continuerit, occupare; aut *sustentoria*: quibus urgentem & laceissentem hostem sustinere intendebant.

Castra varia veterum.

Pyrrho verò *Epirotæ*, cujus territoria etiam Gothorum olim terminos attingebant, gloria hæc præcipua fuisse traditur, quod exactam castra metandi scientiam, ac perspectam, idonea castris loca eligendi habuerit cognitionem; quam fortè à vicinis suis, *Scythicâ* ac *Gothicâ* gente, utpote antiquissimâ ac bellicosissimâ accepisse verisimile est.

Inventor castrorum Pyrrhus.

Pro loci tamen qualitate, ubi castra metanda forent, proque angustia vel laxitudine ejusdem, ut & militiæ ac impedimentorum multitudine duces militares, se castris capiendis insinuare necesse habent. Castra autem, hoste præsertim vicino, tutò semper sunt facienda loco. Eligenda inprimis loci salubritas, ubi diutius commorandum sit, & ubi suppetat lignorum, pabuli ac aquæ copia; ne commeatus aut res frumentariæ prohibeantur. Notanter loquitur *Vegetius* lib. 3. c. 8. *In metandis, inquit, castris, non sufficit locum bonum legere, nisi talis sit, ut alter eo non possit melior inveniri: ne utilior prætermisus à nobis ab adversariis occupatus adportet incommodum.* Item: *Primum auxilium captes ex loco, qui tantò utilior judicatur, quantò superior fuerit occupatus.* Præcavendum itaque, ne collis aut jugum imminet, unde prospectus Castrorum & subita incurio fiat, neque silva densa, aut latens fossa vel sinus occulti jaceant, unde latebræ hostium & insidiæ parari, aut tacito speculatu pericula oriri possint.

Loca pro Castris.

Sed neque eadem semper figurâ & habitu, neque eisdem in locis castra metari debent aut solent; siquidem interdum *quadrata*, interdum *trigona*, interdum *semicircularia*, item *rotunda* fecerunt antiqui Castra. Gothis nostris placuit rotunda seu orbicularis forma. Scilicet figura quæque ut perfectior, ita capacior creditur. Tali formâ constituta castra maximos sæpè exercitus complexa sunt. Ea circumdabant rhedis. *Corn. Tac. de Morib. Germ.* Eadem de his, quod

Figura Castrorum.

que Germanos vocat, refert Cæsar. l. i. Comment. Tum demum, inquit, necessario Germani suas copias e castris eduxerunt, generatimque constituerunt, paribusque intervallis Harudes, Marcomani, Triboces, Vangiones, Nemetes, Sebusii, Suevi, omnemque aciem suam rhedis & carris circumdederunt, ne qua spes in fuga relinqueretur. Eo mulieres imposuerunt, quæ in prælum proficiscentes milites passis manibus flentes implorabant, ne se in servitutem Romanam darent. Idem testantur Vopiscus in Vita Aureliani, Trebellius Pollio in vita Claudii & in vita Gallieni. Sisenna 4to histor. Ammian. l. 31.

Dispositionem hujus Carraginis descripsimus Cap. 3. §. 4 hujus libri M. G. quo benevolum lectorem remittimus.

§. II.

De aciebus Gothorum.

Acies Gothorum per Cuneos.

Certa licet lex, teste Alexandro ab Alexand. lib. 4 Genial. Cap. 7. de instruendis disponendisq; aciebus tradi nequeat: quia ex monte, flumine vel locorum ritu facile vel impedito, aut ex subjectâ planitie, & natura regionis perlustrata oculis, providens diligensque Dux, exploratò & prævisò acies dirigere & copias admoveere debet: & nunc directâ, nunc cuneatâ, vel trigonâ, aut hemicylâ, modò latè fusâ & protentâ acie, nunc quadrato agmine, in hostes vadere aut hostium vim excipere: nunc frontem vel cuneum, nunc subsidia, orbem, globum, forfices, Serras &c. atque alas facere: ita ut terrarum situi sese accommodet & qualitati insinuet, tamen aciebus per cuneos dispositos magnas sæpè effecere res Gothi. Hæc discimus ex Cornelio, qui de Gotho-Germanis expressè habet: quod acies per cuneos composuerint, cedere loco, dummodo rursus instes, Consilii quam fortitudinis arbitrati. Sic tamen Gothi cuneis valebant, ut quacunque parte decurrerent, irruptionem facerent. In hoc fuerunt quàm exercitatissimi: quod testatur Cæsar. lib. i. Hist. Gall. de Suevo-Gothis loquens, at Germani, inquit, celeriter ex consuetudine sua, phalange facta, impetus gladiatorum exceperunt. Acies autem cuneis per familias & propinquitates instruebant: Sarmatæ ac alii per turmas, quibus insuperabiles erant.

Deos consulebant Gothi

Eorum auguria & auspicia.

Equorum prasagia.

Ante conflictum tamen Deos primùm consulere consueverunt, idque variis modis ritibusque; vel enim lorte id fiebat, vel virgis decisis plerumque salignis, ita Tacitus c. l. Virgam frugiferæ arbori decisam in surculos amputabant; eosque notis quibusdam discretis super candidam vestem temerè & fortuitò spargebant. Mox si publicè consulatur, Sacerdos civitatis, si privatim, ipse paterfamilias, precatus Deos, cælumque respiciens ter singulos tollit: sublatos secundùm impressam à se notam interpretatur. Observabant quoque auguria & auspicia, rati quod volatus avium dirigat Deus: amet enim benignitas Numinis seu quod mereantur homines, seu quod tangatur eorum affectione, his quoque artibus, prodere, quæ impendent. Equorum prasagia ibidem observabant Gothi. Proprium, inquit Tacitus c. l gentis equorum quoque prasagia ac monitus experiri. Publicè aluntur iidem in nemo-

nemoribus & lucis, candidi, ac nullo mortali opere contacti, quos pressos sacro curru Sacerdos ac Rex vel Princeps civitatis comitantur hinnitusque ac fremitus observant. Nec ulli auspicio major fides &c. Suevo-Gothi & alii Gothicæ gentis populi, mulierculas in bello adhibebant vaticidas. De quibus Cæsar. c. l. de Ariovisto loquens: Cum ex captivis, inquit, quæreretur Cæsar, quamobrem Ariovistus prælio non decertaret, hanc reperiebat causam: quod apud Germanos ea consuetudo esset, ut matresfamilias eorum sortibus & vaticinationibus declararent, utrum prælium committi ex usu esset, nec ne. Eas ita dicere, non esse fas Germanos superare, si ante novam lunam prælio contendissent. De Cimbris hæc habet Strabo. lib. 7. Ea inquit, fœmina per castra captivis occurrebant strictis gladiis; conversosque ad craterem aneum ducebant, amphoras circiter viginti capientem. Habebant autem pulpitem; quo consenso, super craterem Sacerdotum una singulis in sublime elevatis, guttur incidebat, è sanguine in craterem profuso divinationem quandam captabant; reliqua cadavera casorum recludebant, extisque inspectis victoriam suis vaticinabantur. Cæterum Prussio-Gothi etiam, raro factum aliquod, teste Dysburgo Part. 3. Chron. c. 5. notabile inchoabant, nisi prius missa sorte, secundum ritum ipsorum à Diis suis, utrum bene vel male debeat succedere, sciscitarentur. Potissimum verò in bellum ituri hominem ex hostium exercitu capiebant, cujus pectus Crive Pontifex, captandi ex profluente sanguine, ominis causa, secespitâ disseccabat. Si enim sanguis torrentis ad instar è vestigio erumpebat, prosperum inde belli eventum Prussi augurabantur; Sin guttatim tantum destillabat, adversum hoc sibi omen interpretabantur. Henneb. de Veter. Pruss. p. 20. T. Grun. Tract. 2. c. 5. Plura hac de re in Deliciis antiquit. Prussic.

Muliercula
Gothorum
vaticida.

Acie instructa plerumque erant milites, qui ad monomachiam hostes provocabant, Front. l. 4. c. 7. de stratagemat. Acie utraque jam composita, attollebatur à militibus clamor ingens, quem Barrytum, alii Bardytum, sed perperam appellant. Personabat puto totus exercitus his verbis, Bar, Bar, ubi nunc Tartari nostri sonora voce Hata Hata personant. Mos hic in concertatione vocibus bar, bar, personare, durat adhuc in Zamogethia, Nadravia, Zalavonia, Lietvania: Præsertim in fine messis, ad celerius perficiendam messem, colonis bar bara intonantibus. Inde barrytus vox, atque ab hac voce Romani & Græci exteros & imprimis Gothos barbaros appellarunt.

Monomachia Gothorum.

Barrytus Gothorum.

Unde nomen barbarum.

In conflictu acres Gothi.

In Conflictu acriter pugnabant Gothi: coacto agmine, omnibus sæpè uno impetu impressionem facientibus, ultroque in hostes irruentibus. Frequens apud illos fuit, ut cedere loco, & rursus instare pro consilio haberent; vel ut equites, dimissis equis ad proximos evaderent, immiscentes se peditibus, dum fluctuatur acies, hosti obviam irent; ideo ut spe fugæ crepta, æquato omnium periculo, pedestri prælio acrius insisterent: vel ut in hostes acrius incurrerent, detractis frenis, cum effusum cursum temperare nequirent, equos concitados agerent, & impressione factâ, vi viam facerent, sparsosque & incompósitos

Y adori-

Effedo. adorirentur. • Frequens quoque erat ex Effedis pugnare, de quo egimus præc. capite, quo Lectorem remittimus.

Carrago. Repulsi, ad Carragines se receperunt, ibi unà cum mulieribus in carris manentibus novam sæpè ac graviolem excitavere pugnam. De quo citato loco egimus.

§. III.

De Romanorum aciebus contra Gothorum acies instructis.

CONtra has Gothorum acies, qualiter Romani suas instruxerint acies, discimus ex Arriano in Tacticis, qui in specie aciem Romanorum contra Alanos Gothos affabrè nobis descripsit, cujus verba, interprete Nicolao Blancardo, lubet benevolo communicare Lectori. Præbant, inquit, quidem exercitum universum equites speculatores: bini & bini collocati, cum peculiari Præfecto suo. Post ipsos erant *faculatores* fundis Saxa librantibus, quibus & ipsis per binos divis præerant *Decarchæ*. Post hos erant collocati ex ala *Isauriana* dicta. Adjunctos autem habebant, qui erant cohortis quartæ *Rheum*: quibus imperabat *Daphnis Corinthius*. Post hos, ex ala, cujus nomen *Colones*. Adjunctos autem sibi habebant *Ityraeos*, & *Cyrenæos*, quique erant ex *Rhetica* prima. Omnibus autem istis præerat *Demetrius*. Post ipsos verò stabant *Celtæ* equites etiam ipsi binario numero dispositi, præeratque eis Centurio, velut in Castris. *Pedites* verò post ipsos erant collocati, signa ante se posita habentes, *Itali* & *Cyrenæi*, quotquot præsentibus erant. Ducebat autem omnes *Pulcher*, qui *Italis* præerat. Post ipsos collocati erant *Bosporani* pedites, Ducem habentes *Lamprodem*, subjunctique ipsis *Numidæ*, cum præfecto suo, *Vero*. Acies autem erat quatuor armatorum. Præcedebat verò eos, quicquid erat *Sagittariorum*. Latera autem aciei utrinque custodiebant equites *Achai*. Post ipsos autem sequebantur equites selecti, & post hos equites de legione. Deinde *Catapultarii*, postea signum legionis decimæ quintæ, & juxta illud Dux legionis *Valens*, & Legatus, & *Chiliarchæ*, quibus adjuncti erant etiam *Centuriones*, primæque cohortis *epistatæ*. Juxta signum autem peditum collocati erant *faculatores*; pedites ipsi per quatuor ordinati ibant. Post decimam quintam legionem, signum legionis *duodecimæ* erat collocatum, & circa ipsum *Chiliarchæ* & *Centuriones*, per quatuor ad eundem modum. Atque ita quidem ordinata fuit legio. Post gravem autem armaturam collocati erant socii, ex *minori Armenia*, & *Trapezuntiorum*, graviter armati, & *Colchi*, & *Rhiziani*, qui erant *Lancearii*. Subjuncti eis *Aplani* pedites. Totius autem sociorum exercitus Dux erat *Seculinus*, qui præerat *Aplanis*. Post hos sequebantur impedimenta. Claudebat agmen postremò ala *Getarum*, cum *Ilarcha* suo. Peditum autem latera claudebant *Centuriones*, ipsi quoque per quatuor collocati. Præsidii verò gratia ala *conducticia* circum equitabat,

„uno versu utrinque ordinata, & *Italorum* equites. Præfectus autem
 „alæ adequitabat lateribus. Universi verò exercitus Imperator *Xeno-*
 „*phon* erat, qui plerumque quidem ante signa peditum incedebat, ad-
 „erat tamen aciei toti, observabatque, quo ordine incederet. Atque
 5 „eos quidem, qui deserebant ordinem, corrigebat, qui verò servabant,
 „laudabat. Atque ita quidem ordinati incedebant. Cùm verò venis-
 „sent in campum definitum, equitatus omnis circum circa collocatus
 „stabat acie quadratâ. Speculatores autem dimittebantur in loca ido-
 „nea, ut inde observarent hostem. Inter hæc signum dabatur, ut cum
 10 „silentio armarent se, & armati ordinarentur. *Ordo autem erat talis.*
 „Utrumque cornu peditum loca editiora campi habebat occupata, in
 „quo acies instruebatur. Adjuncti autem erant, *dextro* quidem *cornu*
 „*Armenii*, qui cum *Vasace* & *Arbelo* erant, tenebantque hi summam
 „ejus partem, quod omnes essent *Jaculatores*. Adjunctos autem sibi
 15 „habebant *pedites* ex cohorte *Italica*, quibus omnibus præerat *Pulcher*,
 „qui & cohortis *Italicæ* Dux erat. Cornuque totum curabant & ipse
 „& *Vasaces* & *Arbelus*, erantque hæ ipsorum equestres & pedestres
 „copiæ. In *sinistro* verò *cornu* collocati erant, summamque ejus tene-
 „bant partem, socii ex minore *Armenia*, & *Trapezunciorum* *levis*
 20 „*armatura* milites, & *Ariziani lancearii*. Ante ipsos verò erant col-
 „locati *Aplani* ducenti, & *Cyrenæi* Centum : ut *gravis armatura* mi-
 „lites essent velut propugnaculum ante *Jaculatores*, hi verò tela super i-
 „stos possent emittere. Mediam autem aciem superiorem dextram
 „totam tenebat *legio pedestris decima quinta*, per medium campi to-
 25 „tius, quod numerus ejus esset longè maximus. Reliquam autem si-
 „nistram explebant, qui erant ex legione duodecima *pedites* in extre-
 „mitate cornu, per octo collocati, continenterque ipsis erant adjuncti
 „& primi quidem ordines quatuor stabant hastati longa & tenuia fer-
 „ramenta præfixa habebant. Atque eas quidem habebant protosta-
 30 „tæ ad projiciendum ante se paratas, ut si appropinquarent eis hostes,
 „dirigerent, præsertim in pectora equorum ista ferramenta. *Hypo-*
 „*stata* verò, & qui tertio quartoque stabant ordine in pugna remitte-
 „bant *contos*, accidebatque ut & equos prosternerent, & equitem de-
 „jicerent, & clypeo *cataphractæ*, thoraci impacto conto, propterque
 35 „ferri molliciem inflexa cuspide, efficerent, ut usum sui præbere eques
 „non posset. Post hos erat ordo *Lanceariorum*. Nonus verò post
 „illos stabat ordo *peditum sagittariorum ex Nomadibus*, *Cyrenæis*, &
 „*Bosphoranis* & *Ityræis*. Ad utrumque verò cornu stabant machinæ,
 „ut si è longinquo adventaret hostis, emitti tela possent, etiam à ter-
 40 „go totius aciei. Omnes autem copiæ equestres in alas & lochos o-
 „cto dispositæ adstabant peditibus, à cornibus quidem, propugnacu-
 „lum habentes ex gravis armaturæ peditibus; & sagittariis ante eos
 „collocatis Lochi duo, ad mediam verò legionem, Lochi sex. Ho-
 „rum verò alii, qui erant sagittarii equites, proximè adstabant *pha-*
 45 „*langi*, ut sagittis eam possent superare : alii qui *lancearii*, aut *conta-*
 „*ri*, aut *armati ensibus aut securibus*, utrinque in transversum obver-
 „so vultu stabant, & expectabant signum. Equites verò selecti erant
 Y 2 circa

„ circa Xenophontem ipsum, & ex peditum phalange ducenti circiter,
 „ ad corporis ejus custodiam, & centuriones, juncti selectis custodum
 „ corporis præfecti & decuriones selectorum stabant autem circa eum
 „ centum levium lanceariorum, ut totam adire aciem, & ubi necessi-
 „ tas postularet, curare eam valeret. Præerat autem dextro quidem 5
 „ cornu universo equitatu valens, qui & legionis decimæ quintæ erat
 „ præfectus. Sinistro verò, Chiliarchæ legionis duodecimæ. Dum
 „ autem ita ordinantur, silentium erat. Postquam verò hostes appro-
 „ pinquarent ad teli jactum, illi quoque contra ibant, omnesque ma-
 „ ximum & terribilissimum edebant clamorem. Fundebanturque 10
 „ tela ex machinis lapidesque, jacula quoque arcubus, & lanceas lan-
 „ cearii emittebant, & levis armaturæ milites velitesque. Congereban-
 „ tur autem lapides in hostes etiam à sociis, & tela emittebantur undi-
 „ que densissima simul, & ad terrorem equorum & exitium equitan-
 „ tium hostium, spesque magna erat in ineffabili multitudine telorum. 15
 „ neque minùs Phalange pedestri Scythas adoriebantur incurstantes.
 „ Constipabant enim se scutis humerisque, animosissimeque impetum
 „ excipiebant. Erantque sic constipati tres primi ordines contra illum
 „ impetum, qui fuit violentissimus. Quartus verò trans illos priores e-
 „ mittebat lanceas. Reliqui feriebant, aut jaculabantur contis sine di- 20
 „ scrimine in equos virosque. Cùm autem rejecti, apertâ abirent fu-
 „ gâ, procedebant copiarum pedestres, incurrebant verò equestres non lochi,
 „ sed pars tantum dimidia. Erant autem primò collocati, qui primi in-
 „ currere debebant. Ipsos qui incurrebant, sequebatur pars altera di-
 „ midia, ordine, non penitus procurrens, ut si fuga longior hostium de- 25
 „ tineret priores, hi persequentibus subvenire possent, equis integris. Si
 „ verò verterent sese, in convertentes simul adjunctis Armeniorum sa-
 „ gittariis impetus posset fieri cum jaculis, nec fugientes convertendi se-
 „ se ullam acciperent potestatem. Sequebantur & lancearii leves cursu,
 „ neque acies pedestris manebat in loco suo, sed progredi & ipsa festina- 30
 „ bat, ut si validius reverterentur hostes, celeriter præsidio esset equitibus.
 „ Atque hoc quidem fieri debebat, si post primum conflictum fuga te-
 „ neret hostes. Si verò verterent sese, atque circumire cornua vellent,
 „ protendebantur extrema versùs cornua leviter armatorum. Quod
 „ non probo, ne quando per extensionem istam rara facta cernant cor- 35
 „ nua hostes, per ipsa perrumpant, & copias pedestres rescindant. Quan-
 „ do autem superant cornua, necessitas exigit, ut transversi eis statu-
 „ antur equi, conti quoque transversi. Et siquidem tunc facient incur-
 „ sionem, non contis eos, verum gladiis atque securibus adoriantur.

Hæc ex Arriani fragmentis de acie hac. Unde quadantenus per- 40
 spicere licet, & quis Romanorum ordo fuerit aciei contra Gothos, &
 Gothorum contra Romanos.

§. IV.

De actis post victoriam obtentam.

*Sacrificia
 Gothorum
 post victoriâ
 obtentam.*

Victoriâ obtentâ, teste Tacito Annal. l. 13 Marti & Mercurio sacra 45
 fecere, quibus Sacrificiis ejus viri cunctaque bello acquisita ple-
 rumque

rumque occidioni data. In antiquissima Gothorum sede Prussia, talis servabatur mos. Ne adversus Deos suos viderentur victoriâ obtentâ ingrati, variis gratam mentem suam modis ergâ ipsos declarare solebant. Et quidem primum hostium Ducem captum, aut si etiam plures primariæ dignitatis viros, inter captivos numerarent, unum ex iis forte deligebant, quem equo impositum, armisque consuetis, quibus contra Prufos usus fuerat, indutum in honorem Deorum suorum comburerent. Hartknoch. Dissert. 18. de antiquit. Prussic. n. 9. Deinde sacrificio hoc oblato prædam inter se dividebant, ita ut pars cederet Victori, pars Sacerdotibus, pars adjutoribus & amicis. Dysb. part. 3. Chron. c. 5.

*Moderatio
Gothorum
victoriâ ob-
tentâ.*

Post victorias obtentas Gothi moderationem sæpius longè laudabilem adhibuerunt. Procopius Historicus Græcus, l. 3. Hist. Gothicæ. certè nobis raram & incomparabilem Gothicæ gentis humanitatem, atque ergâ hostes etiam clementiam retulit; cujus verba adscribere libet. Totilas igitur, inquit, (Rex Gothorum) Neapoli capta, eam in captivos præ se tulit benignitatem, quæ utique nec barbaro, nec hosti sat convenit. Quippe qui Romanorum præ inedia affectorum inprimis curam suscepit: nec secus & eorum, qui cum cibo diutius caruissent, imminuti viribus viderentur. Veritus itaque, ne ex repentino ac nimio cibo ad sacietatem desumpto, uti par erat, ingurgitati perirent, mendendi hunc modum excogitavit. Custodibus in portu portisque dispositis imperavit, neminem ea abire permetterent. Tum ipse omnibus moderatione providâ quâdam, parcîusque quàm pro singulorum appetentia, præbere: hosque eatenus quotidie famescentibus addere, quoad ne auctos quidem, ingestosque sibi sentirent. Idem rursus eodem libro de eodem Rege locutus: His Totilas rebus peractis, Romam contendit, quam statim, ubi est proximè ventum, obsedit. Agrorum verò cultoribus per omnem Italiam, mali nîl quidpiam intulit: sed terram, ut intrepide colerent, nîl secus ut antea, imperavit. Idem mox, cùm de Pelagio, infestissimo Totilæ Viro loquitur. His cum mandatis, ait, ubi ad Totilam Pelagius venit, & ab eo perbenignè est susceptus, prior Totilas ita exorsus est: Constat sanè apud Barbaros omnes id lege cautum esse, Oratores ut hi plurimum colant & venerentur. Mihi verò, qui virtutis sibi aliquid comparârunt, qualis tu es, honorem deferre simul & reverentiam, jam pridem studium fuit. Idem de captivitate urbis Romæ scribens; Ineunti itaque, ait, id Totilæ templum, Pelagius ipse sese obviam offert, Christi in manibus Evangelia portans, supplexque omnibus factus, & genu procumbens: Parce, inquit, ô Princeps tuis. Tum ille arridens, & sanè profusus, ita profatus est. Nunc mihi supplicaturus advenisti, ô Pelagi? Ita quidem, respondit: quandoquidem me tuum effecit servum DEUS. Sed ab his jam abstine manus, qui tibi in servitutem cessere. His itaque victus precibus Totilas, Gothis militibus edicto mox imperat, Romanorum de cetero ut neminem obtruncarent. Idem de Rusticana, Bôethii conjugæ & Symmachi filia scribens, quos Theodoricus Rex supplicio affecerat: Sed Gothi in Rusticana mortem jam conspiraverant ejus hanc noxæ insimulantes, quod traditâ Romani exercitus ducibus non parvâ pecuniâ Theodorici statuas disturbasset,

set, in Symmachi patris virique vindictam. Totilas tamen nullâ hanc affici injuriâ permisit, sed eam ac ceteras fœminas omnes, ut extra injuriâ essent servavit. Plura clementiæ, benignitatis ut & alia justitiæ exempla legi possunt in Procopio c. l. & aliis Auctoribus.

§. V.

De Militia maritima seu Navali.

Pyrathica
Gothorum.

GOthos quoque navibus pugnâsse certum est, teste Trebellio Pol-
lione in Claudio, de quo refert, quod duo millia navium Gothi-
carum deleverit. De Vandalis quoque certum est, quod in A-
fricam navibus trajecerint, Siciliam, Sardiniam, Corsicam, Ebusam
Majoricam, Minoricam Piraticâ suâ infestârint. De quo legendus
Victor. de Persecutionibus Vandalicis. Item Sueo-Gothos fuisse Maris
Balthici accolâs, succinumque in alias navibus provincias aliâque mer-
cimoniam evexisse probatur lib. 1. Orb. Goth. cap. 5. §. 12. Certè Piratas
Gothos fuisse exercitatissimos palâm est, attestantibus Auctoribus. Pro-
copius de Saxonibus Gothis immixtis ita ait: Vectores in hac classe
nulli erant: neque enim velis Insulani hi utuntur, sed remigantes sem-
per navigant. Hos remiges vocat Sidonius epist. 6. archipiratas, quo-
rum quot remiges, inquit, videris, totidem te cernere putes Archipira-
tas; imò simul imperant, parent, docent, discunt latrocinari. Hos re-
miges Romani olim timebant ut repentinos. Marcell. l. 28.

Gothorum
navigia.

Gothorum navigia fuerunt levia, teste Tacito ex materia levi.
Scilicet Materia harum navium juxta Plinium l. 4. c. 16. erant utilia corio
circumsuta. Confer. Jul. Cæs. Com. 1. Solin. c. 28. Plinius lib. 28. c. 9.
Panda plerumque eorum fuerunt navigia, quæ Sidonius vocat Mio-
parones. Sveo-Gothorum naves hac potissimum formâ gaudebant te-
ste Tacito, qui ita ait: Forma navium eò differt, quod utrinque prora
paratam semper adpulsui frontem agit. Nec velis ministrant, nec re-
mos in ordinem lateribus adjungunt, solum ut in quibusdam flumi-
num & mutabile, ut res poscit hinc & illinc remigium.

Cosacorum
navigia.

Non dissimilis est rerum navalium ratio Ukrainensium in Patria no-
stra Cosacorum, de quibus juvat Perillustis olim Historiographi Joach.
Pastorii verba de hac re referre. Ita ille in Historia Polona Plenior. l. 1.
pm. 21. Non rarò, inquit, secundo Borysthenis flumine in Pontum Eu-
xinum invehuntur, presidio Turcico, quod ad Oczakowiam, fauces ma-
ris illius ad duo milliaria patentes custodit, inobservari, sæpè etiam in-
sultantes. Non navibus freti, quibus maria alibi trajici solent, traje-
ctusque est Pontus Euxinus, cum Russi veteres, plus quàm ducentarum
navium classe, Constantinopolim, imperante ibi Romano, circa annum
Christi nongentesimum sexagesimum invasere. Sed Cosaci lembis utun-
tur, quos sexaginta circiter pedum longitudine, ex truncis tiliarum fa-
bricant. Hos enim cavant, & in formam Scaphæ, quinquaginta
amplius armatos capientis, ad lentum ignem arte singulari diducunt.
Intus verò coriis, & ad latera manipulis junceis, aptè inter se nexis,
munitos succinctosque in mare impellant, procellarum fluctuumque se-
curi. Dubium an origine, vita utique & morum similitudine referunt

vete-

veteres Zygos & Heniochos, gentis pariter Sarmatici generis, quorum in decurrendo hoc eodem mari velocitatem & lembos prædatorios Strabo lib. II. describit. Fuit, cum plus quam centum Scaphæ tales, multa armatorum Cosacorum millia, in Natoliam exposuere, & magno isthic Terrore, fugâ & denique pauperie facta, multis spoliis dites ad sua reversæ sunt. Multi adhuc seniorum meminere tempus, cum non modò Varnam, Oczakoviam, Techiniam, Belgradum, sed Trapezuntium quoque locupletissimam Asia urbem & mox Synopen, Mithridatis olim Regiam sedem, expugnârunt: & ex ipsis denique Constantinopolitanis sub-
 10 urbiis ingentem prædam nemine prohibente abstulere. Ea istis nomini-
 bus navigandi bellandique audacia, ea pernicitas est. Accedit, cum quid moluntur, ingens sobrietatis custodia, magnum ad res gerendas ad-
 15 jumentum. Neque enim in lembos ullum potum generosiores inferre licet, ne fortè ebrietas vigilantiam cujusquam agilitatemve hebetet.

Hæc Pastorius.

Coronidis loco lubet hic Navium apud Veteres nomina & appellationes adjicere. Et fuerunt hæ: Gauli, Navigia erant parva & rotunda. Corbitæ, naves grandes & propterea tardæ. Caudicæ, Naves sunt ex caudicibus, id est lignis crassioribus compactæ, quas Macrobius
 20 codicariion vocare videtur. Longæ, Hippagines, quæ equis agebantur. Cercuri, Naves erant grandes in Asia & celeres, quibus merces vehabantur. Celoces, Navigia parva à celeritate dicta. Lembi, Naves piscatoriæ. Oxia, itidem navigia à celeritate nomen habentia: nam Græcis ὀξύς velox dicitur. Remunculi. Fuerunt & hæ naves piscatoriæ, apud Nonn. Marc. dicuntur lenunculi. Actuariæ, ab agendo dictæ,
 25 quod adversus flumina etiam agi possunt. Epactridæ, quod pedibus juvantibus protrudantur. Prosumptæ, Naviculæ, quæ appendi solebant majoribus. Cattæ, Naves sunt Mediæ. Scaphæ, Lintres Latinè, ab effossis arboribus. Σκάπλω enim Græcis fodio significat. Pontones, Navigia sunt, quibus transmittiebantur amnes, sic dicti, quod Pontis loco sint. Nuctuciæ, fuerunt naves apud Medos usitatæ. Phaseli Naviculæ piscatoriæ. Parones, Navigia sunt aliquantulum magna, quæ appenduntur puppi navium majorum. Capulica, fortè sic sunt appellata, quod ad similitudinem capulorum sunt fabrefactæ. Fuerunt autem capula capacissima quædam genera poculorum, quorum meminit Nonnius Marcellus. Mareplaciæ, hæc est appellatio Siculorum &c. Et erant naviculæ admodum parvæ, quibus mare non nisi placidum & à procellis quietum navigari poterat. Rataria, erant naves de ratibus compactæ: Cata scopia erant res speculatiæ. Confer. Aul.
 30 Gell. lib. cit. & Petrus Mosellanus in h. l.

Navium
 apud Veteres
 nomina.

Hæc sunt, quæ de Marte Gothorum benevolo communicare Lectori necessarium duximus. Horum Nepotes, Sarmatæ præprimis in Patria nostra, non minùs gloriosis Martis facinoribus inclyti, eandem sæpiùs ingressi palestram, orbi olim & nunc, eundem illis adhuc sanguinem inesse Gothicum generosiores, demonstrârunt. Quod & superbissimus Turca, terror aliùs orbis, damno sæpè suo senserit, asperum
 45 omninò esse ab armato Polono extorquere victoriam; non numeris in-

Martius
 Sarmatarum
 animus.

ibi, sed viros pugnare. Inest, inquit, Abazgi Bassa, illis quoddam genus militiae Hussarorum (hastatorum) equitum, quibus eam esse scito in armorum præfectos observantiam, ut hunc, quem vides urbis murum, si hastis suis quatere juberentur, nescio annon suo illorum emoverent hastis loco. Hæc Abazgi supradictus ab Illustrissimo olim Konięcpolscio à finibus Patriæ animosè in suam Turciam repulsus lateri coactus est. Eundem etiam sensit in Polonis Martis ardorem Osmanes Imperator Constantinopoleos Turcicus, quem quatuor centenis millibus militum debellandæ Europæ incubantem, parva sanè Polonorum manus à Polono sub auspiciis Serenissimi Vladislai IV. Regis, arcuit limite. In cujus victoriae memoriam, Papa Gregorius XV. diem decimum Octobris perpetuò festum esse Polonis iussit. Hanc expeditionem nobis egregiè satis descripsit Illustrissimus Dominus Sobieski in Commen. belli Chotinens. Idem Vladulaus IV. Rex, Sechinum in Moscovia, octuaginta armatorum millibus, partim Moschorum, partim exterorum è Suecis & Germanis, armatum primum prælio cruento afflixit, deinde aperto interclusit campo, cum quadruplò plures essent obsessi, obfidentibus, ut non modò pacem petere, verum dedere se cogerentur, illam raram ex orbis victoriis & triumphis Vladislao tenente lauream, cum victus exercitus sub Vladislai Regis victoris pedes, militaria signa seque abjiceret. Prodebat primum Sechinus victus armorum Dux, dein minores per gradum Præfecti, tum integer equitatus peditatusque Legionatim, adstanti in triumpho Regi, signa primum, arma deinde, sub arbitrium Regis victoris substraturus, ut depositorum armorum ingentes strues, ad pedes Vladislai conspicerentur. Memorabilia sunt quoque gesta bellica Polonæ gentis etiam contra Svecos; quos inter non contemnenda est victoria Zukieskii intra Moscoviam, contra Pontum, de la Gardie, quem supra viginti millia militum, promiscuè è Gallis, Germanis, Svecisque, ære Moschorum conducta ducentem, cum quatuor equitum millibus ac perpaucis peditibus memorabili vicie prælio.

Item Carolus Chotkievicius in Livonia ad Kirchholmum, tribus millibus Polonorum, quindecim millia Suecorum statariâ fudit pugnâ, septemve millibus hostium, quod certè constat, in acie prostratis, nonaginta circiter è Polonis post prælium desideratis. Plura Patriæ nostræ Heroum feliciter gesta legat benevolus Lector apud Fredw. in Script. Select. & alios Historicos Polonos.

Victoria Serenissimi Polon. Regis Joann. III.

Gloriosis horum Heroum facinoribus multum supereminent Maximi Heroum Herois, Serenissimi Joannis III. Poloniarum Regis, M. Ducis Liervanæ &c. bellis feliciter gesta, unde Polonæ adhuc genti incomparabilem antiqui ac felicissimi Gothorum Martis inesse gradivum toti palam Orbi pater. Testantur insignes illæ Augustissimi nostri Principis victoriæ, ingentibus Ausis, à Scythiis, Turcis ac aliis obrentæ ad Chocinum, ad Zorawnum, ad Comarnum ad Cudnoviam, ad Calussiam &c. quibus non modò famam, sed & patrium sibi emeritus est Regnum. Testatur & quod caput est, Gloriosissima illa à Turcis Viennæ Imperatoriæ sedis Liberatio, quæ quanti sit æstimanda è summi Romulea è rupe Christianitatis Præfulis ac Maximi Pontificis INNOCENTII XI. felicissimæ recordationis declaratione videre est, quâ Serenissimum Poloniarum Monarcham Defensorem Orbis Christiani appellare, ac ut gratam ergà hunc Principem coronatum suam testaretur voluntatem, ingentibus in Capitolio statuam sumptibus erigere non dubitavit. Quid quod Augustissimus Romanorum Imperator, victoriam Viennensem, unicè forti Serenissimi nostri dextrâ partem palam testatur in literis Recredencialibus ad Sereniss. Regem Poloniæ per Perillustrem ac Reverendissimum Dominum Michaëlem Antonium Hacki, Abbatem Olivensem S. O. C. protunc ad se à præfato Serenissimo Rege Dürnsteinium in ripa Danubii Ablegatum datis, quarum tenor talis est.

Leopol-



Leopoldus Divina Favente clementia
electus Romanorum Imperator semper Au-
gustus, ac Germaniæ, Hungariæ, Bohemiæ,
Dalmatiæ, Croatiæ, Sclavoniæ &c. Rex, Ar-
chi-Dux Austriæ, Dux Burgundiæ, Styriæ, Carinthiæ,
Carniolæ & Wirtembergæ, Comes Tyrolis. Serenissimo &
Potentissimo Principi Domino Joanni Tertio Regi Poloniæ,
Magno Duci Lithvaniæ ac Rusiæ, Prussiæ, Masoviæ, Samo-
gitæque, Fratri ac Vicino nostro charissimo Salutem ac mu-
tuam benevolentiam. Serenissime & Potentissime Prin-
ceps, Frater & Vicine charissime. Quandoquidem cuncta,
quæ à Serenitate Vestra Nobis adferuntur, lubenti animo
atque peramanter accepta habemus: Ita promptissimè ad-
missum Venerabilem Michaëlem Antonium Hacki Abba-
tem Colbacensem & Secretarium Vestræ Serenitatis ad Nos
destinatum, audivimus quæ in Mandatis habebat egregia
& quæ sibi propriâ, Nobisque sat perspecta est, prudentia ac
dexteritate exponentem. Quis etiam animi nostri sensus sit
in negotio ipsi injuncto, eodem Interprete Serenitas vestra vi-
cissim intelligere velit, cum de Viri hujus fide, industriâ & in
rem communem præclaro studio, dudum informati, neuti-
quam ambigendum sit. Cæterum profligato jam partim ho-
ste, liberatâque Urbe Viennâ promovemus iter nostrum, de
propitii Numinis beneficio, & Serenitatis Vestræ auxilio for-
tiquè dextrâ parta victoria, Eidem propediem solidè gratu-
laturi, dum Serenitati Vestræ felicissimos armorum Successus
ulteriores, ex amico Fraternoquè animo sincerissimè vovemus.

Dürnsteinii in ripa Danubii die decima tertia mensis Septembris, Anno Millesimo Sexcentesimo, Octuagesimo tertio, Regnorum nostrorum Romani vigesimo sexto, Hungarici vigesimo nono, Bohemici verò vigesimo septimo.

Serenitatis Vestrae

Bonus Frater & Vicinus
LEOPOLDUS, mpp.

V. LEOPOLDUS GUILLIELMUS,
Comes in Kinigsegg. mpp.

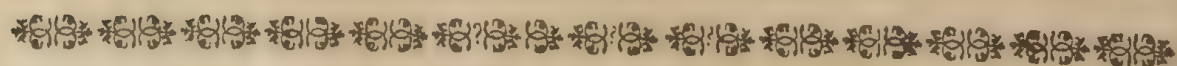
JOANNES PROBST, mpp.

Littere Recredenciales in P. & R. D.

MICHAELEM ANTONIUM HACKI, &c.

Inscriptio

*Serenissimo & Potentissimo Principi Domino Joanni Tertio Regi
Polonia, Magno Duci Lithvania ac Russia, Prussia, Masovia, Samogitiaque Fratri & Vicino Nostro charissimo.*



Hinc patet, quàm gloriôsè invictus Poloniarum Monarcha Generalissimus Exercituum eo tempore in Austria Ductor de Numinis ac Nominis Christiani hoste triumphârit, cujus Regalia Acta & Martias Virtutes prædictus P. ac R. Dominus Michael Antonius Hacki Abbas Olivenfis; præter varias ac singulares animi dotes, meritis in DEUM, in Regem, in Ecclesiam verè Magnus Vir succinctis ac nervosis Poëmatibus complexus est, quæ benevolo

Lectori communicare congruum duximus. Horum
Primum taliter sonat.



DEO

DEO & IOANNI III
TER MAGNO

REGI ORTHODOXO

AUSTRI VINDICI

ORIENTIS DOMITORI, OCCIDENTIS DEFENSORI,

AQUILONIS TERRORI

TURCICO, SCYTHICO, DACICO &c. &c.

INVICTISSIMO

Domino Domino Suo Clementissimo

SARMATIA TRIUMPHANS APPLAUDIT

VIVat Io! REGIS LaVro, ReDVCIsqVé TrIVMphIs

Accinente

MICHAELE ANTONIO HACKI,

ABBATE Olivenfi S. R. M. Cam^æ. Secretario Gen. Portorum. Pruss. Commissario.



Emideum Alciden, ^a non degeneremque Deorum
Thesea ^a progeniem; metuendum Persea ^a nomen;
Bellerophonta, ^a & quos coluit timuitque vetustas;
Prodigiis, ô REX! facis invidiâque minores,

SERENISSI-
MUS, par, im-
mò major He-
roibus Sæculo-
rum.

PROTASIS,
quâ regiones, &
Domitores
Monstrorum
atinguntur.
Bellerophon.

Servato aut domito, REX Unicus Omnia Mundo:

Et quantum Monstris, Domitor supereminet ullus;

Monstrorum, tantum, Domitoribus Unicus exstas.

Scilicet ignivomam Lycii ^b timuere Chimæram:

Pars quota terrarum, procul hinc, Vulcania risit

Ora Leæ, quod dêinde Capram, postrema Draconem?

Pegasus ut victor foret, aut Ephyreius Heros. ^c

Perseus.

Anguicomæ, terrent Libyam fera colla Medusæ,

Acrisioniadem ^d fatiant: licet haud minor, Alas,

Et Majâ geniti, Victoria respicit, Harpen.

Altiùs Ægidem ^e circumtulit æmula virtus.

Theseus.

Semiferas ^f acies, Minotaurumque biforem;

Cercyonem, ^g Scirona, Scinin, sævumque Procastem

Fregit; & Hippolyten ⁱ docuit juga ferre: nec ultra

Progresso, nimium fuit Attica ^k terra theatrum.

Quantum Regnorum, latè superabat inultum!

Hercules.

Infelix Arcas, fuerat quot præda malorum!

Aa 2

Par

^a Hercules, aliorumque Heroum nomina: qui Semidei dicti, quasi deorum & hominum filii. ^b Asia minoris po-
puli. ^c Bellerophon Pegasi ope victor Chimæra, Ephyra in Achaia Rex, quæ post Corinthus dicta. ^d Per-
seum Acrisi Argivorum Regis nepotem, contra Medusam, alia Mercurii, & ense, Harpe dicto, adjutum. ^e The-
seum, Ægei Athenarum Regis filium, Herculis æmulum & amicum. ^f Centauros, semiequos. ^g Semi-
bovem ^h Latrones à Theseo sublatos. ⁱ Amazonum Reginam. ^k Iro Arcadia.

Par nisi dextra malis, aut afforet *ina Norveca*;
 Quanta Cleonæum posset superare Leonem;
 Posset & hunc, aluit quem mons Erymanthus, Aprum;
 Posset & hanc Lernæa palus quam protulit, Hydram,
 Quasvè, Soli & Solis vindex, Stympthalidas ^m Arcus
 Arcet. Sacrilegæ steterant *Busyridis Ara*,
 Et digni Diomede Feri: nisi robore Clavæ,
 Cæde peregrinâ madidus, foret hostia Flamen;
 Et sè, sanguinea impleisset præsepia, Pastor.
 Quid morer Anteum, Geryonaque, Centimanumque?
 Aut si quid Stygio, victum vinctumque sub antro?
 Servavit, reliquum tantis, Tyrinthus • Orbem;
 Servavit reliquum, sed non Tyrinthus omnem.
 Ægæi, Ionii, tota hæc interiacet Arcto
 Gloria; terrarum, vix eminùs agnita, tanto.
 At nec bisenos, labor Herculis ire, triumphos
 Plus ultra potuit; nec adhuc, sinè vulnere Veri:
 Solæ, è tot Palmis, non maxima fabula Gades. ^p

APODOSIS
 Panegyrica ad
 SERENIS-
 SIMAM MA-
 JESTATEM.

Nam quis, in Heroum primis, *Unum*, omnia contra,
 Pectus erat? TIBI Soli ea Stemmata, MAXIME REGUM,
 Invidisse, nefas Superi duxère, Laborum.

Turca, terras
 Monstris infam-
 es occupat.
 Terror Orbis
 creditus

Sint sua Monstra suis; & sunt: *Sparguntur in omnes*;
 Sub TE Cuncta ruunt: *Et quæ divisa triumphos*
Efficiunt, collecta domas. Pro millibus unus
 Thrax Mundo fuerit Monstris: TU GLORIA REGUM,
 Monstrorum Domitor Rex es, *pro Millibus Unus*.

Latissime
 regnat.

Omnia vicisti PRINCEPS, Oriente subacto.
Hoc erat in fatis; tot, & his succedere Thracem,
 Sævierant quacunque Feris. Non somnia Vatum,
 Mæoniâ ⁱ trepidare tubâ, Lyciamque, Libymque,
 Arcades &, Argosque jubent, Nemeenque, Marisque,
 Terrarumque sinus. Nimium quàm pervigil, Orbem
 Terror agit. Ne sola tremat, Duce Lechia moto
 Odrysiæ Geticæque luis: pars quanta, Tyranno
 Strata, Tyrannorum! ruituro sub iuga Mundo;
 In Nova Monstra, Novam nisi Vim TE Fata dedissent.

Potentissi-
 mus Hostium,

Fingere nil opus est Unum, letalius Hydri,
 Durius Anteis, graviusque Leonibus; Apris
 Sævius, & certum magis, horrendumque Chimæris
 Gorgone, Semiferis; bipedum, rabieque Ferarum;
 Cerbereo rictu, Monstrumque immanius Orco.
 Heu! Thracum Monstro, quot Monstra paventur, in uno!
 TE DOMITORE, simul tot Monstra domantur AB UNO.

FORTIOR
 EST REX.

Arma-

ⁱ Junonis, Herculem Jove natum, Laboribus perdere conantis: qui hic attinguntur. ^m Harpyia, agmina-
 tim volando, Solem obscurantes. ⁿ Busyris Egypti, Diomedes Thracia, Reges: ille hospites immolabat
 Diis; hic equis obiciebat devorandos. ^o Hercules, à Tyinthia urbe alitque, sic dictus. ^p Laborum
 & victoriarum Hercules, non plus ultra. ^q Homeri, Vatum & Fabulatorum principis.

In omni ha-
cenus Expedi-
tione præsen-
tissimus.

Vindex san-
guinis Christia-
ni, fusi toties,
aut in servitu-
tem redacti.

Post Choci-
men, Viennen.
Strigonien, S E-
RENISSIMI
Victorias, Con-
sternatus ho-
stis, Martem
fugit.

Trepidat
Constantino-
polis, & Porta
Otomonica.

Quantum
debet Polonia
TANTO RE-
GI!

Totum Or-
bem Gloria RE-
GIS INVICTIS.
SIMI meritò
impleverit.

Nuperrimè
ad Orientem
Victoria.

Armatam flammis, nequit unda domare Chimæram?

Edomitam SUDORE TUO, gratamur; & alto
Sanguinis Odrysi. Geminat, post vulnera, vires
Et virus Thrax Lerna suum? TUUS Ensis, & Ardor,
Cæde truces, docuit non vivere mortibus Hydras.

Verior Anteus, pressâ tellure valescit?
Aut terris, REX Magne, jubes exesse Gigantem;
Aut fractum in Pumilos, non longius esse Gigantem:
Centimanusque Gyges idem, Geryonque triformis,
Quærit opes, & opem; TE VINDICE, Mancus inopsque.

Cûi Minotauro! quanti heu ambagibus ævi!
Sanguine Christiadum fulo, aut stipendia capto,
Qua Mundi non parte, pudet pendisse? Refundit
Impia Bistonius, TE REGE premente, tributa
Et Cruor & lacrymæ: regeritque, quod hauserat olim,
Et Regnorum, & opum. Jovis hanc Manus, aut Jove digna
Dextera virtutem fecit. Tremat Orbis terror: & Orbi
Vincitur invictus quondam: Palmasque Cupressis
Commutat, Regnumque fugâ: Quærendus in Orco
Cerberus, & vinci TIBI, vinciri que docendus.

O rerum, scelerumque vices! Quis, ad ora Medusæ
Threiciæ, non marmor erat? præcordia, duro
Circumdante metu. Victrix TUA, & Arbitra Sortis,
Vertit DEXTRA vices: formidatumque Tyrannis
ÆGIDA " Tutamen Superûm, quæcunque videndum
Præbet; Saxificæ, Thracum præfecta Medusæ
Ora, metu, saxoque rigent. Stat PORTA, " triumphis
JOANNIS Magni; domitoque Oriente Colossus.

PLUS ULTRA: patuit Lauris, & Laudibus Orbis.
Barbara Pyramidum sat sint miracula Memphy:
At non, Invictæ TANTO sub PRINCIPE, Genti.
Surgat Amazoniis, Prædatorumque Trophæis:
Ludibrium Zephyro, brevis ævi præda Colossus.
Scipiadas arctet, Cunctatoresque, vel Arcus, "
Porta vel; & quorum capiunt Capitolia Palmas;
Et quorum, satis est Clio " facunda, duellis.

DIGNE THRONO MUNDI, toto celebrabere Mundo,
Cernis? ut, amotis Citharâque Lyrâque, Tubâque,
Sol idem Phæbusque; TUIS, toto Orbe, Triumphis
Urget anhelantes, tanto sub pondere Currus?
Ut MAGNI, gaudet geminari, UMBONE SERENI,
Et Vultu meliore dies! Ut! TE JUBAR ORBIS,
Totis Cælorum resonat concentibus, UNUM.
Ut! necit nascendo moras; ardetque tueri

Bb

Omnia

r Flammam Chimæra, extingui aquis non potuisse ferunt. s Triam Corporum. t Quali Athenienses, an-
nuatim pendere coacti, certum Filiorum infantum numerum, devoratur. u SCUTUM & Gestamen
Palladis, Medusæ vultibus formidandum. w Otomanica, pro Triumphali. x Arcus & Porta in tri-
umphis idem. y Musarum una Marti Sacra.

Omnia plena TUIS, spectet quacunq̃ue, Trophæis!
Hic, post Chocimias, viret & quibus Austria, Lauros;
REGIA, Bessarabum tumultis, *stat Fama superstes.*

Hic, Fagi & grandæva seges, revirescere opimas
Cogitur in Palmas, Veterisque oblivia labis.

Ad Austrum
antè Austriâ
vindictâ.

Hic, Scythico Thressoq̃ue, rubet Pruthusq̃ue Tyrasque
Sanguine; & AUGUSTIS jam mitior ausibus Ister.

Altior, assertum Titan stupefactus ad Austrum,
Gestit ut! Herculeos, hac parte labante, lacertos
Cernere; dumq̃ue malis Occasus nutat & Auster;
Coelifero, " quæ dextra Polum, titubante, levavit?

REGIS SE-
RENISSIMI I.
mago.

HÆC, Regum Decus, atque Salus; Timor Orbis, Amorq̃ue.

Sic, SOLIUM toto Orbe TUUM, cum Sole triumphat.

Quod si TE, jurata Diis, aut dextera Magnis;

Fingere Lysippus, vel pingere dignus Apelles: "b

Nil mortale audete manus. Stet, pro Jove, Moles

Augustâ major. Diademate sidera tangat.

Cuncta supercilio moveat. Post Pectora, tutus

Auster agat: Vultus, Aquilo Frontemq̃ue pave scat:

Ortibus edomitibus intentet Dextera Frenum:

Tutos Occasus, Pia pergat Læva levare.

SERENISSI-
MA PROLES.

Inter & AUGUSTAM Patriæ solatia MATREM,

Inter & AUGUSTAM Regum suspiria NATAM,

TER Magno, ad numerum, SPES circumfusa PARENTI;

Quà " SIDUS REGALE micans "d INGEN TIBUS AUSIS

QVO VIS MONSTRAT ITER, non Lunâ aut Sole premendum

Urgeat, INVICTÆ, partem sub pondera PLANTÆ:

Partem aliam CLYPEUS, Septem plice " Protegat Orbe,

Defensi aut domiti, cœlatus imagine Mundi.

Æternisque adamante notetur EPIGRAPHA Fastis.

CORONIS
LAUDUM.

JOANNES. AUSTRI VINDEX, TERRORQUE TRIONIS,

EOI DOMITOR, SOLIS TUTELA CADENTIS:

OCCASUS AUSTRIS, ORTUS AQUILONIBUS ÆQUAT,

ADVERSI VICTOR MUNDI, SERVATOR AMICI.

z Bukowina sylva Dacia, fagis & cladibus famosa. aa Atlante. bb Deorum, aut Alexandri M. ille Scul-
ptor, hic Pictor. cc Symbolum Regu Serenissimi, Stella Polaris. dd Lemma Regium. ee Qualem A-
jaci Clypeum. fuisse perhibent.

VIVat Ioannes TertIVs

ReX PoLonIæ { TVrCI DoMItor
ChrIstlanorVM Defensor



HÈROI SERENISSIMO
JOANNI III,
REGI
POLONIARUM TER MAGNO
REGVM

Potentissimo , Sapientissimo , Optimo ,
EUROPÆ DEFENSORI
ORBIS SERVATORI
PATRIÆ PATRI

Imperium sine fine. Virg.

*Est Laurus alibi , quidquid Rex maxime calcas ;
Hic se REGALI sternit OLIVA pedi.*

*Grande Coronati CAPITIS decus Illa meretur :
Pacis at æternum firmat Oliva THRONUM.*

Ergò tuo Laurus Apici sit Sacra GRADIVE:

Nil minùs AUGUSTOS prensat OLIVA pedes.

REX OPTIME MAXIME

Permittes utiquè, ut iterato fluxu sterilis vena
nostra in Tuas Tuarumquè virtutum exun-
det Laudes; & ad Divi Tutelaræ Tui A-
ras hoc quoquè affundat gratæ Mnemosynes
profluvium. Dignus es Jovis oraculo Ro-
manos indigetante; cumquè initialibus Ti-
tuli literis Pœma hoc levidense exornatur:
Tu simul voto ejusdem fatidico tanquam Nu-
minis eloquio Coronaris,

L. I. Æ-
neid. 7. 484.

Huicego nec metas rerum, nec tempora pono:
Imperium sine fine dedi:

Tibi ô Regum Corona in sera etiam posteri-
tate perpetim regnaturo. Annuant Superi,
nec abnuant Subditi.

Sic precatur minimus & subjectissimus Clientum

F. M. A. H. A. O.

Hactenus

* * * *

Hactenus Armata Laudes, Citharæque potentem
 Pharetræ tenuere DEum: * cū tenderet omnes,
 Regia per Magni JOANNIS Olympia, nervos;
 Optaretque sequi propior; saltemve Trophæa
 —n victæ numerare Manūs. At grandior ultra
 Semideos it Fama Ducis. Seu Martius ardor
 tigit in Arctoos Juvenis fractura Leones ^b
 Robora. Seu CLAVAM, prostrati Monstra Dracones, ^c
 ut Dominos peterent jugulos Servilia Colla,
 Zescia non impunè Jugi. Rea sive Getarum
 —mmanis prædæ rabies, stragesque trecentas
 Suppliciumque fugæ, spoli pro munere ferret.
 Sive recrudescens Lernâ magè Bistonis Hydræ
 —mmortale malum, repetito terque quaterque
 Zarte, mori sciret, CLAVA SCEPTROque magistris.
 Omnia, Regnando natæ, molimina Dextræ,
 —nvidiam, Laudesque supra, laudataque vulgo
 Ostenta Heroum. Quantis tamen impiger Ausis
 AUGUSTO minor usque suo, sudavit Apollo;
 Zitentemque Ratem succumbere viderat undis
 Zon æquandarum mortali remige Laudum.
 —t menti sed Fama sequax: Fascesque merenti
 —errarum, Pæana damus. Sinè munere Virtus!
 —gelido satis est tot tanta reponere plausu!
 Regnorumque Animæ, Servatori que Regentū,
 —riste datu, Titulus, perituraque redditur Aura!
 —ngens miscet adhuc Gottunas ^d Vistula Strages;
 Ostentans calidæ Regalia capta Juventæ.
 Possius, è Cosaci, Moschi que Borysthenis alto
 —volvut sua Fata cruor, SOBIESCIA rerum
 Grandia gestarum. Quantas asserite ruinas
 —ster agis Thracum? Scythiæ quo sanguine latè
 —ruthe rubes! Quàm sæpè Tyra, nil vilior Istro,
 Odrysiæ hauris Acies; Euxina que, Nigrum
 —uctibus Umbrarum, geminat Galatea ^e colorem!
 Otomanæ Lux summa Rei, Lux prima Vienna
 Zoscitur. At tantū PRINCEPS moliminis Author,
 —mmeritisque DEus, salvi quæ præmia Mundi,
 —sserto sub Sole refert? Paribusne Colossis

Decantatæ Re-
 gales Victoriæ.

Sueticiæ.

Moschoviticiæ.
 Cosaticæ.

Scythicæ in-
 numeræ.

Turciciæ.
 Ad Chocim.
 Zorawin. Vi-
 enn. Strigoni.
 &c.

Laudæ ma-
 jores & præ-
 mio.

Plausus Urbis
 & Orbis.

Cc

Romus

a Phæbum. b Insigne Sueciæ. c Moschoviæ. d Sueciæ. e Dea Mariæ.

In Pace Vi-
ror.

Potentia.

Æomulus assurgit ? SERVATOR Ine Triumphos,
Orbis Honos, Orbisque Salus, statuitvè Trophæa
Zagnorum fastura parem ? Nullinè secundum
Hestibus inscribit Fastis, quo Vindice tandem
Indomitus *Mundi Terror*, redivivaque Scep-
tris Regna suis, Regesque Sibi ? Num præmia rerum
Maxima Tantarum Laurus ? aut Carminis haustus
Donidum f de Fonte Latex, inopina refundet
Gaudia ? Spes Mundi lapsas erexerit *Unus*
Zon *Cunctator*; ut hunc grati Juga sola *Bicollis* g
Ostendant Terris ? Lacrymas avertit in hostem ?
Reddimus, at modulis, grates; parvoque colendum
Esse Diis remur similem. Sic fera, levisque
Gloria, STATOREM Occasus, Ortusque TONANTEM,
Indique Victorem, sequitur nec passibus æquis,
Æerce nec Augusti h Vires æquante Gradii.
Pace nihil licet ille minùs, Patriique Sereni
Orbe viget, vincitque : Et habet Victoria Campum,
Autoremque DEum; veniens sinè sanguine Palma.
Irgò latus Pharetris exuteque tempora Lauris,
Zecte *Venafranam* i pacato vertice Frondem:
Thessalico k pro Rege coli sic, Phoebe, Lechei,
—OANNES Numen Solii, gaudetque, meretque.
Scilicet Asserto non est, quod vincat in Orbe,
SERVATOR Divum atque hominum ? Nisi sanguine Tellus
—rrorata, neget Palmas TIBI & Optime Regum, &
Maxime Vincentum ? Teneat non invida mentem
Odrysia l cladis faties. Mucrone quieto
Spectet, continuans quos caput, Dexterâ Plausus,
Austriaci, m *Adriaci*, Spes sola soli-que Salique.
Principe TE sed enim Solii, velut omnia Solem
—nfra, Naturæ laus est posuisse, nec ultra
Esse datum Superis nisi : sic TIBI vinci
Zemo neget : *Palmam* quivis, aut porrigat herbam.
—ollant Pegaseis *Cyrrhæ* n trans sidera pennis
—mmiscenda Diis Regumque Exempla Ducumque:
Sivè quibus par visa Polo sibi *Græcia mendax*,
Sivè quibus *Latii* Vertex ferit altior Astra:
—mbellem *Æaciden*, o imbellia Pectora *Ladæ*
Zatre p fatos, ob stare nefas; quâ fulgura Vultus
Objicis, *Augustus* cerni, majorque timeri,

Orbis

f Musarum. g Tarnassi. h Regii. i Olyæ. k Cui quondam captivus Apollo. l Turcica. m Col-
ligatorum. n Ubi Apollo. o Achillem. p Castorem & Pollucem.

Orbis Amor metuende, Metus sed & Orbis amande.
 Sapiencia. Plaudat adoratis inter Miracula *Septem*
 Terra *Sophis* totidem: Si quid Diademata quondam
 Invidere *Sophis* Superi; Regnumque mereri
 Mens olim Sapiientis erat, regnare superbum:
 Os populi meruisse datum TIBI Coelitus, atque
 Fuisse *Sophos* Regesque supra. Quod *Tullius*, Umbra est,
 Umbra *Pericleum* Fulmen, *Tacitumque* Tacentes,
 Rhetores Infantum similes; nisi morte fuissent,
 Ore TUO faceres Umbras, & nescia fari
 Pectora: Tam certos referant Oracula Delphos,
 Aeternoque DEum cupiunt Adamante notari.
 Divinum se *Plato* neget; se *Zeno* Virorum
 Proximat à censu; Magni quin ipse Magister
 Fuit minor: Augustas quoties Aulasue Dapesue
 Fuisse jubes doctas: Sapere ut Convivia discant
 Zumen, seu gravibus Mysteria digna *Lycais*.
 Saturno sociare *Jovem*, nec dissita gaudes
 Orgia Virtuti MAJESTATISque Sereno:
 REGEM nosse, sit ut rapi; & ut sapienter amoenum
 Ipse metus TE noster amet. Tunc, munera cæcâ
 Obtingant ne forte, queat quid quisque, periculum,
 Rege putas dignum fieri. SAPIENTIA miscet
 Bacchum, & *Alexandros*: Mens debellat in ipsis.
 Bonitas. Ille *Codros*, *Curios*, admireturque *Catones*,
 Supra *Fabricios* nil æstimet, atque *Lycurgos*;
 Sacra sub hoc si quis *Virtutum* Pectore *Templa*
 In Cunis nescire potest. Quibus eminet *Aris*
 Religio. Para *Fides*, Pretiumque *Poli*, *Pietasque*! *Nefasque*
 Fictas. Attile, non præhabens *Cultus*, *Probitatis* *Honesto*!
 Justitia. Ardua perfringens *Animus*; mollescere lætis,
 Constantia. Tristibus infringi vel cedere nescius; Aedem
 Clementia. Occupat Augusti Cordis. *Clementia* totis
 Vigilantia. Regnat visceribus, nec *Pulvinaria* multæ
 Impleri passura precis. Custodia *Legum*
 Amor boni. Uervigil, & Communis *Amor Patriæque* *Reique*,
 publici. Ardet inextinctus *Vestali* Sanctius *Igni*.
 Moderatio. Hemperies quæ! quanta! pati, quam perdere malle!
 Animi. Regibus agnatos *Animis* componere fluctus!
 Munificentia. Inque *Suos* *Donis*, ut in *Hostes* *Vindice* *ferro*,
 &c. Aeternare *Manum*, *Hæredem* *Sceptri*que mereri!

Tectore REGALI Templum Virtutis, Honori
 Addere; Barbaricoque coli nisi Sanguine, nolle!
 Tanto ne Prisci sese Aurea Secula Moris,
 Rege beant: Si quisquam ea Secula præferat Æri,
 Imperiis collata TUIS. Sic omnia vincis.
 Infra TE sic cuncta vides. Sinè cæde, sinè Irâ;
 Marte procul, Mars iple TIBI; Mens Magna, sub ipsa
 Pace, Triumphorum Sterilis quod nescit haberi,
 Exempli res sola TUI. Si Pœnus † in Armis
 Rex fuit; at Capua servilia vincula deses
 Induit. Hostis abest? Civili strage Neronum
 Sui Victor. Indavêre Throni, nec erat vis, vincere semet.
 Multa Triumphalis numeras insignia Palmæ
 Summe Triumphantum. Quis Majestate Pelasgâ *
 Inclytus? aut Latio tangens Diademate Divos,
 Non TIBI succumbat? Vinci Pins; * Optimus, Uni
 Exoptet? Numerus sunt, † nec nisi Nomina, Reges,
 Fors quocunque TUO voluit præcurrere Sceptro.
 Immensum supra es SAPIENSque POTENSque PROBUSque.
 Nemo supra, Par nemo. At REX, Victorque Tui met
 tus quoque; & hoc uno IMPERIUM SINE FINE MERERIS.

† Hannibal. † Græciæ. x Cognom. aliquorum Imperatorum. y Nos numerus sumus.

è Voto Christianitatis

Varicinante R. D. MICHAËLE ANTONIO HACKI, Abbate Monasterii
 B. M. V. de Oliva S. O. C. S. R. M. S. G. P. P. C.

ANNO, QUO
 IOANNES MagnVs REX, VInDeXCor slt OLIVæ.



INDEX

Syllabus Auctorum, qui citantur IN MARTE GOTHICO.

A.	Gregorius Turonensis. Sim. Grunow.	Plinius. Plutarchus. Polybius. Pollio. Pollux. Possidonius. Procopius. Pythagoras.
Æ Lianus. Agathias. Alexander ab Alexandro. Ammianus Marcellinus. Amoinus. Anonymus de rebus bellicis. Appianus. Apulejus. Aristoteles. Arrianus. Arnobius. Athenæus. Aurelius Victor.	H. Mich. Anton. Hacki- Hartknoch. Heliodorus. Henneberg. Herburtus. Herodianus. Herodotus. Hirtius. Homerus. Horatius.	Q. Quintilianus.
B.	I. J. Janukovius. Nic. Jeroszin. Josephus. Isidorus. Jus Culmenfe. Polonicum. Juvencalis.	R. C. Rhodiginus. J. Rosenzweig. Ruffus.
C.	K. Wijk Kojalowicz.	S. Salustius. Schefferus. Seneca. Sidonius Apollin. Silius Italicus. Sisenna. Jac. Sobiescius. Solinus. Statius. Stevechius. Strabo. Svetonius.
J. Cæsar. Cassiodorus. Cato. Censorinus. Chardin. Cicero. Claudianus. Clemens Alexandrinus. Cluverius. Constantinus. Cranzius. Petr. Crinitus. Curtius.	L. Lampridius. Lazius. Leonclavius. Gualther. Ligurinus. Lipsius. Livius. Loccenius. Lucanus.	T. Tacitus. Tertullianus. Trebellius. Turnebus.
D.	M. Macrinus. Joh. Magni. Olaus Magni. Mela. Petr. Mosellanus. Sebast. Munster.	V. Valerius Maximus. Varro. Vegetius. Virgilius. Vitruvius. Vopiscus. Vulcatius.
Dio. Diodorus Siculus. Dionysius Halicarnass. Petr. à Dysburg.	N. Nicephorus Gregor. Nicetas. Nonnius Marcellinus. Notitia Rom. Imperii.	W. Waldeks Chronica. Wallenrod. Weiffelius.
E.	O. Okolski. Orosius.	X. Xenophon.
Egesippus. Erasmus Roterodam.	P. Pastorius. Plautus.	Z. Zonaras. Zosimus.
F.		
Pomp. Festus. Val. Flaccus. Florentinus. Florus. Erasm. Francisci. Fredro.		
G.		
A. Gellius.		

Dd

Index

925 (6) 926

Index Rerum & Verborum,
IN MARTE GOTHICO
Contentorum.

A.			
A	Cero utebantur Gothi ad machinas.	30	-- -- falaricæ. 32
	-- -- Britanniorum.	9	-- -- machinæ protractoræ. 33
Acies	Gothorum.	84	-- -- cuniculi. 33
	Romanorum contra Gothos.	86	-- -- culcitra. 33
	ante eam Gothi Deos consulebant.	84	-- -- laquei. 33
Ægyptii	imaginem Bovis, Draconis &c. refere-		-- -- Lupi. 33
	bant in capite.	5	-- -- bases. 34
	imagines bestiarum in insignibus suis po-		-- -- retia. 34
	suerunt.	6	-- -- corvi. 34
	eorum Reges Caput Leonis, Draconis, Tauri		Ariovistus Svevo-Gothorum Rex. 9
	ferebant.	6	ejus milites ferè nudi. 3
Æthiopes	pelles frontium equorum in jubeis		Arma Gothorum defensiva 2. offensiva. 11
	& auribus in capite gestabant.	5	eorum inventores an Ægyptii? 2 an
Agamemnonis	Scutum.	11	Cares? 2
Agnus	insigne Gothorum tempore pacis.	11	inventor DEUS. 2. post hunc Scythæ
Agricolæ	fortes.	50	& Gothi. 3
Ahenus	ex spiculis sagittarum 600. amphi-		Atheniensium insigne. 11
	rarum.	12	Attali exercitus quantus? 52
Ajaci	scutum.	11	Auar quidam vir fortis. 20
Alanorum	Scuta.	11	Auguria Gothorum. 79
Albus	color in Scutis quid?	10	Aures bovis induerunt Thraces. 5
Alcibiadis	Scutum.	11	Auspicia Gothorum. 79
Alexander M.	in corona bicorni.	4	
	carnua Hammonis induit.	4	B
	ejus Scutum.	11	Baliste Gothorum. 40
Aligo	tribunus Romanor. fortis.	28	-- -- variæ. 41
Alumine	liniebant Veteres machinas suas.	30	-- -- fulminares. 41
Amazones.		7	-- -- tractoræ. 42
	earum locus 7. in Sarmatia.	7	earum directio. 41
	-- -- thoraces.	7	-- -- brachia. 42
Ancones	Gothorum.	16	differunt à Catapultis. 42
Animalia	picta in Scutis.	9	Bard quid? 17
Aquæ	insalubres.	60	Barryus Gothorum. 81
	earum remedia.	60	Barbarus vox unde? 85
Aranta	Rex Scytharum.	12	Bastarnarum Scuta ex arboris cortice. 9
Archelaus	Mechanicus insignis.	30	Batavorum testudines Scutaræ. 27
Arcus	Gothorum.	11, 12, 13	Belliludia Prussorum. 2
	-- -- Fennorum.	11	Belli necessaria varia. 45
	-- -- Sarmatarum.	12	Bessi cunicularii. 39
	-- -- Tartarorum.	11	Bigæ falcata. 22
	-- -- Ukrainensium.	12	Bipennes ancipites Gothorum. 15
Argis	Gothus.	16	Boves juncti matrimonialia munera Gothor. 2
Arietes	unde dicti machinæ bellicæ.	28	Bramia vox quid denotet? 15
	eorum constructio.	28, 29	Britanorum Scuta. 9
	-- -- inventio.	28	acies instar cunei literam Δ refert. 9
	-- -- impetus.	29	Buccinatores. 82
	contra illos remedia.	32	Bulgo Dux Pruss. 77
	-- -- malleoli.	32	Bultrinus Dux Gothor. 21

INDEX.

<i>Caja Goth.</i>	19	<i>Corona hircina Pyrrhi & Alexandri.</i>	4
<i>Caji Imp. Rom. Scutum.</i>	11	arietina Hammonis. Persarum Regis.	4
<i>Camelorum mollissima ungula.</i>	24	Alexandri.	4
<i>Campiduces Goth.</i>	77	bovis Thracum.	5
distinguuntur à Regibus.	78	<i>Corvi demolitores.</i>	36
<i>Campigeri milites.</i>	82	<i>Cosacorum navigia.</i>	88
<i>Campus non planus officit curribus falcatis.</i>	24	<i>Crista pavonina Ducum.</i>	6
<i>Cares populi an armorum inventores?</i>	3	auro intertextæ.	6
quæ ipsis adscribantur?	3	stellatæ.	6
Galeis cristas imposuerunt.	3	earum superstitio.	6
Signa Clypeis adjunxerunt.	3	eas quis Galeis imposuit?	3
Lora Scutorum excogitarunt.	3	earum origo.	4
<i>Carri Gothorum.</i>	24	quare cristas gestarunt?	5. 6
eorum usus 25. in acie.	25	pennatæ Gothorum in vertice.	5
-- -- nomen unde?	26	-- -- Thracum.	5
<i>Carrago.</i>	25. 62	-- -- Turni.	5
-- -- ejus dispositio.	25	-- -- Æthiopum.	5
muniebatur fossa & sudibus.	25	<i>Culcitra remedium contra Arietes.</i>	33
<i>Carthagenenses an inventores arietum?</i>	29	<i>Cuniculi.</i>	39
<i>Cassides Gothorum.</i>	4	iisque expugnabant civitates.	39
-- -- distinguuntur à Galeis.	4	eorum amplitudo.	39
<i>Cassides cum cristis Gothorum.</i>	5	fultaris suspensi.	39
<i>Castra Gothorum. 87. eorum auctor.</i>	63	contra eos remedia.	39
loca. 83. Figura.	83	eos inveniendi modus.	40
<i>Castores populi habebant Cassides æratas.</i>	5	remedium contra Arietes.	33
<i>Cateja Gothorum.</i>	19	<i>Cupa incensæ, remedium contra arietes.</i>	37
<i>Catvalda.</i>	77	-- -- contra musculos.	37
<i>Catus insigne Alanorum.</i>	11	<i>Cupido insigne Scuti Alcibiadis.</i>	11
<i>Causia quæ vox? est Sarmatica.</i>	35	<i>Currus falcati.</i>	22
<i>Celonorum falces.</i>	13	contra hos remedia.	23
<i>Celtiberorum Saga.</i>	9	<i>Czerwnia familie Scutum Album.</i>	10
<i>Cetras Mechanicus.</i>	28		
<i>Citonia Machina bellica.</i>	38		
<i>Cimbrorum Galeæ repræsentarunt rictus</i>			
belluarum.	9		
<i>Claudii Imp. Scutum.</i>	11		
<i>Clavæ plumbatæ.</i>	18		
<i>Clypeus amissus deploratus.</i>	10		
<i>Comites Gothorum. 81. eorum potentia.</i>	81		
differunt à Comitibus Rom. Imp.	82		
-- -- mulieres.	81		
<i>Conci Gothorum.</i>	20		
Sarmatarum.	20		
pro baculis usi.	20		
<i>Cornibus se coronarunt veteres.</i>	4		
Alexander M.	4		
Jupiter Hammonius.	4		
Pyrrhus Epirotarum Rex.	4		
Reges Persarum.	5		
Thraces.	5		
Ægyptii.	5		
Prussi.	5		
<i>Cornicines.</i>	82		

D

<i>Darii Scutum.</i>	11
<i>Delphinus insigne Ulyssis.</i>	11
<i>Demetrius inventor Helepolis.</i>	29
<i>Diades inventor Terebræ.</i>	35
<i>Dolabra murales.</i>	36
<i>Domitiani Insigne.</i>	11
<i>Draco insigne Gothorum tempore belli.</i>	11

E

<i>E virgultum apud Sarmatas.</i>	15
<i>Epejus inventor arietum.</i>	29
<i>Ephippia an habuerint Gothi?</i>	61
<i>Epimachus inventor helipol.</i>	30
<i>Epithemata hastarum.</i>	61
<i>Epula stipendium militare apud Gothos.</i>	1
<i>Epula Walrodiana.</i>	64
<i>Equites Gothorum varii.</i>	61
-- -- Hunni.	61
-- -- mulieres.	61
<i>Equites sub testudine.</i>	27

INDEX.

Equites dimachii	61	Cunicularii sunt	39
Equi genu flectere edocti.	21	eorum Scuta.	9
Equi flumina transnataant.	61	-- -- Gladii.	13
Equorum presagia.	84	-- -- Gessi.	19
Equus frenatus matrimoniale munus apud Gothos.	pag. 1	Galli imago in scutis.	9
Vitigis miræ magnitudinis.	60	Germanorum scuta.	9
-- -- Sigismeri.	60	Gessi Gothorum.	19
-- -- Samogetharum.	60	-- -- Gallorum.	19
Effeda Gothorum.	24	gladios à dextro humero gestarunt Romani & Galli.	13
earum milites.	62	à sinistro Gothi.	13
-- -- mulieres.	62	Gothi frameam, equum à Principe ad bellum petunt.	1
-- -- brittanica.	24	malunt sanguine quam sudore parare.	2
earum usus in pugna.	25	non nisi armati agunt.	2
Exostra quid ?	38	nudi pugnabant, cur hoc ?	9
F		Cassides & galeas habuerunt.	3
Falarica. 32. varia.	32	sagulo pugnant.	3
earum impetus.	32	moderati in victoriis.	89
Falces varia.	34	libertatis tenacissimi.	25
-- -- murales.	34	Gothorum gloria prima belli.	1
-- -- navales.	34	bellica instituta variant.	1
-- -- contra eas remedia.	34	matrimonialia munera, arma.	1
Falcones tres in Scuto Darii.	11	ardor belli.	12
Flumina trajiciendi modus.	47, 49	stipendium militare epulæ.	1
Framea matrimoniale munus Gothi.	1	venationes.	2
Fulgur insigne in Scuto.	10, 11	vestes strictæ.	3
Funda.	45	acies in conflictu.	85
Fustes Gothorum.	18	saga ex corticibus arborum.	8
Fennorum.	18	-- -- ex viminibus.	8
Prustorum.	18	-- -- varia.	7
Æstiorum.	18	Scuta varia.	3
Plumbata.	18	spatæ, gladii.	13
G		balthei.	17
Galea Gothorum.	9	pila.	18
ex corio & pelle ferarum.	4	missilia tela.	17
Cimbrorum 4. cum rictu ferarum.	4	saunia.	17
Roxolanorum.	4	Lanceæ.	6
Rustorum.	4	amenta.	16
Albanorum.	4	hastæ.	16
Iberorum.	4	frameæ.	15
Herculis exuvie Leonis.	4	Paltum.	15
Afrorum.	4	veruta missilia.	18
Mezentii.	4	arundines.	18
Thracum 4. cornua bovis ibid.	4	quadrigæ.	21
barbara cujusdam barbari.	4	earum impetus.	22
-- -- caput hostis dissectum.	4	Junci.	18
Turni.	5	natus.	57
Æthiopum.	5	potentia militaris.	50
Achillis.	6	exercitationes militares.	55, 58
Galli circa umbilicum nudi.	9	velocitas.	56
braccati.	3	Conti.	20
nuda capita habuerunt in acie.	4	Romphæi.	20
		grosphi.	21
		iparus.	21

machi-

INDEX.

Machinae bellicae.	22	Insignia in Scutis varia.	10
Currus falcati.	22	Agamemnonis.	11
-- -- remedia contra hos.	23	Ajasis.	11
essedae.	22	Alcibiadis.	11
Carri.	22	Alanorum.	11
Gothorum auguria.	84	Alexandri Magni.	11
auspicia.	84	Atheniensium.	11
Carri.	22	Augusti Imper.	11
Mulieres fortes.	23	Cimbrorum.	11
testudines arietariae.	24	Claudii Imperat.	11
-- -- remedia contra has.	31	Darii.	11
-- -- Malleoli.	32	Domitiani.	11
-- -- falaricae.	32	Gothorum.	11
piratica.	88	Habsburgiorum.	10
navigia.	88	Lacedaemoniorum.	11
Tela tenuia & arma.	21	Messeniorum.	11
Equites varii.	60	Persarum.	11
ab iis exercitia militaria didicerunt Ro-		Pompeji Magni.	11
mani.	57	Romanorum.	11
Grosphus telum Gothorum.	20	Sarmatarum.	9
		Scytharum.	10
		Thracum.	11
		Trojanorum.	11
		Ulyssis.	11
H			
Habsburgiorum stemma album.	10		
Halle nomen.	17		
Halbard.	17		
Hasta dictae sunt framea.	14	K	
-- -- -- Xistae.	14	Karas vox Gotho-Prussica.	3
-- -- -- Sarissa.	14	Katas Prussorum.	19
Gothorum.	14	Krywe Prussorum.	72
Bojonum.	14	Kunigas Prussorum.	72
Bohemorum.	14	Kuti vel Kuci Gothorum.	19
Suevorum.	14	-- -- -- Prussorum.	18
Sarmatarum.	14		
Helepolis Machina.	29	L	
eius inventio.	29	L. Insigne in Scuto.	11
structura varia.	29. 30	Lacena marrona filio Scutum appendit.	10
ambulatoria.	30	Lancea unde nomen?	14
intra murum protracta.	33	dicuntur Sarmatis Kope.	14
		-- -- -- Sarissae.	14
		est genus pia. 15. bipennis.	15
I		Lanceae variae.	15
Ibis est Ivas Prussorum.	6	missiles.	15
eius pennae sacrae Aegyptiis.	6	uncatae.	16
-- -- -- Prussis.	6	Landsknecht unde nomen?	14
Imaginarii milites qui?	82	Leges militares.	70
Imaginem, Leonis, Draconis, Tauri ferebant in		Lemoviorum Scuta.	9
Capite Aegyptii.	5	Leo tenens gladium insigne Pompeji.	11
Bovis Thraces.	5	flammam spirans Insigne Agamem-	11
Ursi Prussi.	5	nonis.	11
Utri iidem.	5	Lesgerwangiorum familia unde?	19
Bestiarum in insignibus cur?	6	Leutaris Dux Gothus.	21
Homini cum Capite hominis Prussi.	6	Lietvanorum belliludia.	2
Incessus anapesticus militum.	6	Loci Salubritas indaganda.	59
Indicia naturalia.	51	Loca palustria vitanda.	59
equi.	51	Lora Scutis quis primo dederit?	3
bovis.	52	Lorica Nomen unde?	6
		Ee	Sunt

INDEX.

Sunt dictæ thoraces.	7	hujus machinæ descriptio.	43
Gothorum.	3. 6	confunduntur tela hujus machinæ cum	
hamatæ.	7	machinis.	43
auro intertextæ.	7	Ordinarii milites qui ?	82
Affrorum.	7	Ordines laxabantur contra currus falca-	
Albanorum.	7	tos.	24
Amazonum.	7		
Arcadum.	7	P	
Bebryonum.	7	Pali in terram defixi contra currus falca-	
Gallorum ferreæ.	6	tos.	24
Iberorum.	7	Paltum Gothorum.	15
Roxolanorum.	7	Partisanem.	15
Sarmatarum Panceri dictæ.	7	Pephasmenus magnus Mechanicus.	28
-- ferinis pellibus contegebantur.	7	Pila Gothorum.	18
Thiriathiorum.	7	Piopsis Dux Pruss. 77. Pipinus Dux Pruss.	77
Variæ Antiquorum.	46	Piscatores militiæ consecrati.	54
Lorica obsidionales.	47	Plumbata missilia 44. eorum varietas.	44
		tribolata	44
M		mamillata.	44
M. Litera Insigne in Scuto.	11	Plucti.	35
Malleoli.	32	Pœna militares Gothorum.	65
Mars Insigne Thracum.	12	Dacorum.	66
Materis lancea.	15	Sarmatarum.	66
unde nomen?	15	Romanorum.	66. seqq.
ejus forma.	16	Pons ex utribus.	48
Varii generis.	16	Principes militares Goth.	76
Miligedo Nobilis Prussus.	18. 19	eligebantur.	78
Milites Gothorum.	49	in scuto vibrati.	78
eorum delectus.	49. 51	Privilegia, Culmense.	63
-- -- in Prussia.	50	Polonicum.	63
domestici Gothor.	55	Zalavonum.	64
auxiliares.	55	Proceritas militum.	53
eorum sanitas conservanda.	58	Prussorum.	54
Militiæ annus.	53	Prussorum belliludia.	2
Minerva in Scuto Trojanorum.	11	ludus Ursi.	5
Missilia Gothorum varia.	44	potentia.	51
Murices quid?	23	laga.	8
Musculi unde nomen?	36	galea insolens.	4
varii.	36	Prussi imaginem Ursi in capite ferebant.	5
Viæpararii arietum.	36	-- Uri in capite ferebant.	5
murales.	37	cornibus se coronârunt.	5
eorum structura.	37	Ibham vel Ivam sacram habent.	6
-- -- firmitas.	37		
-- -- remedia.	37	Q	
N		Quadrigæ Gothorum.	22
Navium nomina apud veteres.	89	earum impetus.	22
Noctua Atheniensium insigne.	11	R	
Nuda Capita habuerunt Gothi in acie.	4	Romanorum scuta.	9
Nuptialia belliludia Prussorum, Litvanorum.	2	Romphaa Gothorum.	20
		Thracum.	20
O		earum forma.	20
Officia militaria Gothorum.	76. 82	vox unde?	20
Onagri.	26. 42	Rugiorum scuta.	9
est idem qui Scorpio.	42	S	
aliis diversus à Scorpione.	43	Sacrificia Gothorum post victoriam.	88

INDEX

<i>Saga</i> Gothorum, ingenuorum & Principum.	7	Cimbrorum.	9	Claudii Imp.	11
alia tenuia, alia densiora.	7	Darii.	11	Domitiani.	11
tempore belli & pacis differebant.	7	Gallorum.			9
sunt dicta Lanæ. 7. χλάναι.	8	Germanorum.			9
- - modò Koci & Burki.	7	Gothorum.		10.	11
Celtiberorum.	7	nervò firmata.			9
eorum forma quadra 8. circularis.	8	viminea.			9
Sarmatarum.	8	rotunda.			9
fasciculis constringebantur.	9	nivea & fulva.			9
Ungarorum, Polonorum.	8	colorata variè.			9
Persarum. 8. Gallorum. 8. Hibernorum.	8	peditum & equitum.			9
Lydorum. 8. Belgarum. 8. Græcorum.	8	in iis fulgura depicta.		10	
Normannorum. 8. Prussorum.	8	eorum imagines variant.		11	
<i>Sagum</i> vocabulum unde?	8	Lacedæmoniorum.		11	
<i>Sagittarum</i> studium apud Gothos.	12	Lemoviorum.		9	
- - - Scythas.	13	Marcomannorum.		9	
<i>Sagittæ</i> quid?	9	Mirtilli.		11	
<i>Sagittarius</i> magnus Rex Goth. Theodoricus.	12	Persarum.		11	
<i>Sagittas</i> intoxicandi modus.	12	Pompeji Magni.		11	
earum usus varius.	12	Romanorum.		9	
iis numerabant exercitum.	12	Rugiorum.		9	
- - - dies vita.	12	Sarmatarum.		9	
<i>Saja</i> vox Sarmatica.	8	Scytharum.		10	
<i>Sambiensis</i> provincie potentia.	51	Tevtogoni.		9	
<i>Sambuca</i> quid?	37	Tevtonum.		9	
ejus structura.	38	Thracum.		11	
<i>Sanguis</i> ebulliens facit fortes.	1	Ulyssis.		11	
Sarmatar. Saga, Koci & Burki.	7	eorum forma variat.		9	
referunt effigiem Leonis, Draconis.	7	-- -- honos.		10	
versicolora.	7	in Scuto vibrabantur Principes.		78	
ex corticibus arborum.	8	<i>Scutaria</i> testudines. 26 ejus origo.		26	
Scuta.	9	usus earum ex spectaculis. 27 in campis.		27	
Arcus.	12	in oppugnationibus murorum.		27	
Sagittæ.	12	<i>Scythæ</i> antiquiores Ægyptiis.		6	
Contus.	13	<i>Secures</i> missiles.		16	
martius animus.	89	Palatina.		17	
<i>Saunia</i> tela Gothorum.	17	<i>Segismeri</i> Gothor. baltheus.		14	
sunt missilia.	17	-- -- arma.		22	
-- -- tortuosa.	17	<i>Septentrionales</i> populi bellicosi.		1	
-- -- volantia spicula.	17	<i>Serpentes</i> contra, remedia.		59	
-- -- pila Romanorum.	18	<i>Seta</i> equorum inter aures cornua Uri qui-			
unde nomen?	17	dam aptavit Prussus.		5	
<i>Scale</i> murales.	37	<i>Singara</i> urbs.		27	
earum mensura.	37	<i>Signa</i> clypeis qui dederunt?		3	
<i>Scurum</i> matrimoniale munus Gothorum.	1	<i>Signiferi</i> milites.		82	
aureum Caji Imp.	10	<i>Skomand.</i> Dux Prussis.		77	
inservit cuidam pro navi.	10	<i>Sparus</i> telum Goth.		21	
nudum dabatur Tyronibus militiæ.	10	venatorium.		21	
in eo albus color quid significat?	10	unde nomen?		21	
Agamemnonis. 11 Ajacis.	11	<i>Spata</i> tela Goth.		13	
Alcibiadis. 11 Alexandri M.	11	unde nomen?		13	
Ariovisti. 9 Atheniensium.	11	<i>Speer</i> Germanicis unde.		21	
<i>Scuta</i> , Augusti Imp. 11 Alemannorum.	11	<i>Spicula</i> pennata.		44	
Bastarnarum.	9	<i>Stipendia</i> militaria.		62	
Brittannorum.	9				

INDEX.

<i>Sudes prauſta</i> Gothorum.	19	<i>Tollenon</i> quid?	38
<i>Mœſiorum.</i>	19	<i>Tribuli</i> quid?	23
<i>Afrorum.</i>	19	<i>Trypho</i> magiſter in cuniculis inveniendis.	40
<i>Sudovira</i> cujuſdam galea inſolens.	5	<i>Tubicines.</i>	82
<i>Suevorum</i> centum pagi.	50	<i>Turni Galea.</i>	5
ancones.	17		
<i>Superſtitio</i> criſtarum apud Ægyptios.	6		
- - - Pruffos.	6		
		V	
		<i>Varidica</i> Goth. mulieres.	88
		<i>Victoria</i> Sarmatarum, Polonorum.	92
		<i>Vinea</i> machinæ bellicæ.	35
		<i>Vitiges</i> Rex Gothor. exercitatus miles.	58
		Romanis auxilio venit.	22
		<i>Ularis</i> Gothus provocat Romanos in du-	
		ellum.	4
		<i>Uri</i> imaginem ferebant in capite Pruffi.	5
		<i>Urſi ludus.</i>	5
		imaginem in capite ferebant Pruffi.	5
		<i>Urus</i> Cimbrorum inſigne.	11
		<i>Urorum</i> cornibus aſperata jacula.	19
		<i>Uxores</i> Gothorum belli ſociæ.	1
		W	
		<i>Waidewuitis.</i>	77
		<i>Waidulli.</i>	85
		<i>Wairwoda.</i>	80
		<i>Wallenrodiana</i> Bibliothec.	18
		<i>Wango</i> Nobilis Pruffus.	9
		inde Leſgewangii Nobiles Pruffi.	19
		X	
		<i>Xerxes</i> Avar fortis.	20
		ſuperatur à Theodorico Rege Goth.	20
		Z	
		<i>Zamogetharum</i> belliludia.	2

FINIS.



38
23
40
82
5

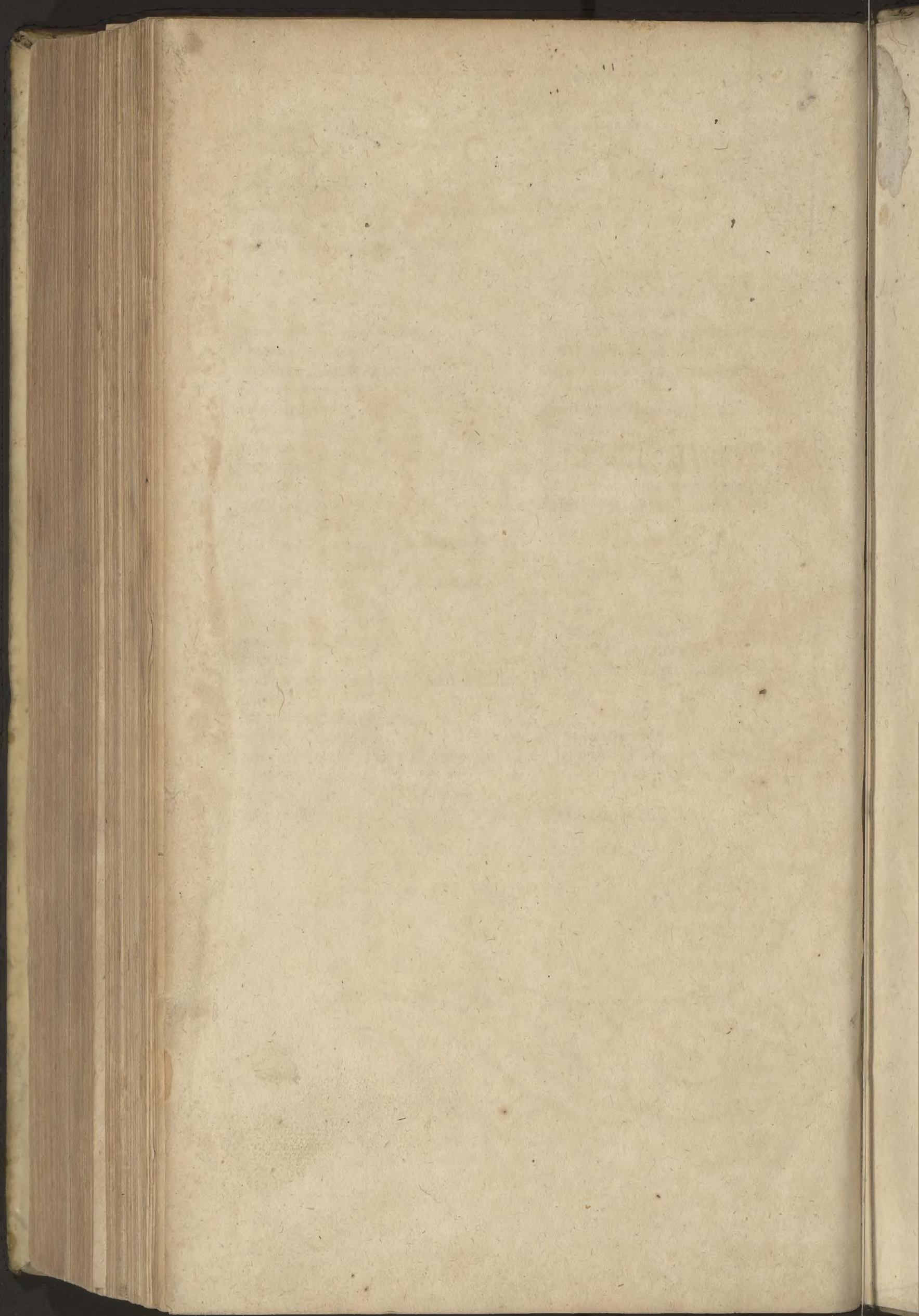
88
92
35
58
22
u-
4
5
5
5
II
19
I

77
85
80
18
9
19

20
20

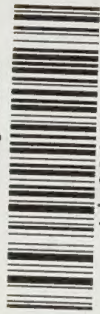
2







Biblioteka Jagiellońska



stdr00006097

